中國地學會



地學雜誌

中華民國郵政局特准掛號認爲新聞紙

一一七

大中華民國二年第十二期
本雜誌第四十二號

本會徵文特別啓事

敬啓者本會自創辦以來刊行雜誌踵經四稔重賴海內外同志匡助凡有錫與文稿無不陸續登載非但聯聲氣亦以資研摩也惟是甄錄既多淳駁互見調查所得詳略攸殊陳陳相因既耳慣而目倦瑣瑣爲道亦錦碎而珠零體要無關剪裁曷當今擬及諸同志約再廣搜羅益勤探討不分會內會外各有所見所聞或取地方利病演爲篇章或擷海外精華宏茲論著苟可同條共貫不嫌愛好貪多爰仿徵文之例酌贈酬金本會不預擬題目要以關切地學合於論著體裁者爲主每篇在五千字以上者贈銀拾圓在一萬字以上者贈銀貳拾圓如有投稿合用者先將篇目姓氏登入本雜誌紀事欄內以誌欽佩酬金隨時照發其不合用者不錄原稿索回與否由諸君自定可也於虖張騫鑿空遂令西域同文鄒衍談瀛夙仰東邦碩學倘希亮察並祝文祺

北京國子監南學

中國地學會本部謹啓

地學雜誌第四年第十二號目次

◎圖畫
揚子江風景圖 四片

◎論叢
改定地方行政區域議 續前　翟富文
地理教授之研究　蘇莘

◎雜俎
（內編）
星浦游記　魏聲和
大連灣考查　魏聲和
揚子江風景記 續前　林壬譯
請季經營西康始末記 續前　可權
雲南之新建設　智珠

中華民國區域沿革表 續前　臧方司
（外編）
波斯高原旅行記 續前　林壬譯

◎說郛
中國海外殖民偉人傳 續前　蟲俠
中俄界記 續前　鄒代鈞先生
江皖水災調查規畫說明書 續前　啓純
南陽石材　智珠
延長油礦　智珠

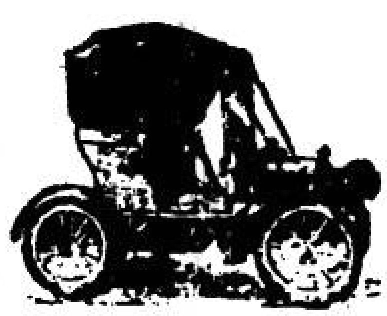
◎郵筒
問題十二（一）
答案十二（一）黃族由崐崙至黃河流域

◎介紹圖書

軍學雜誌緊要啓事

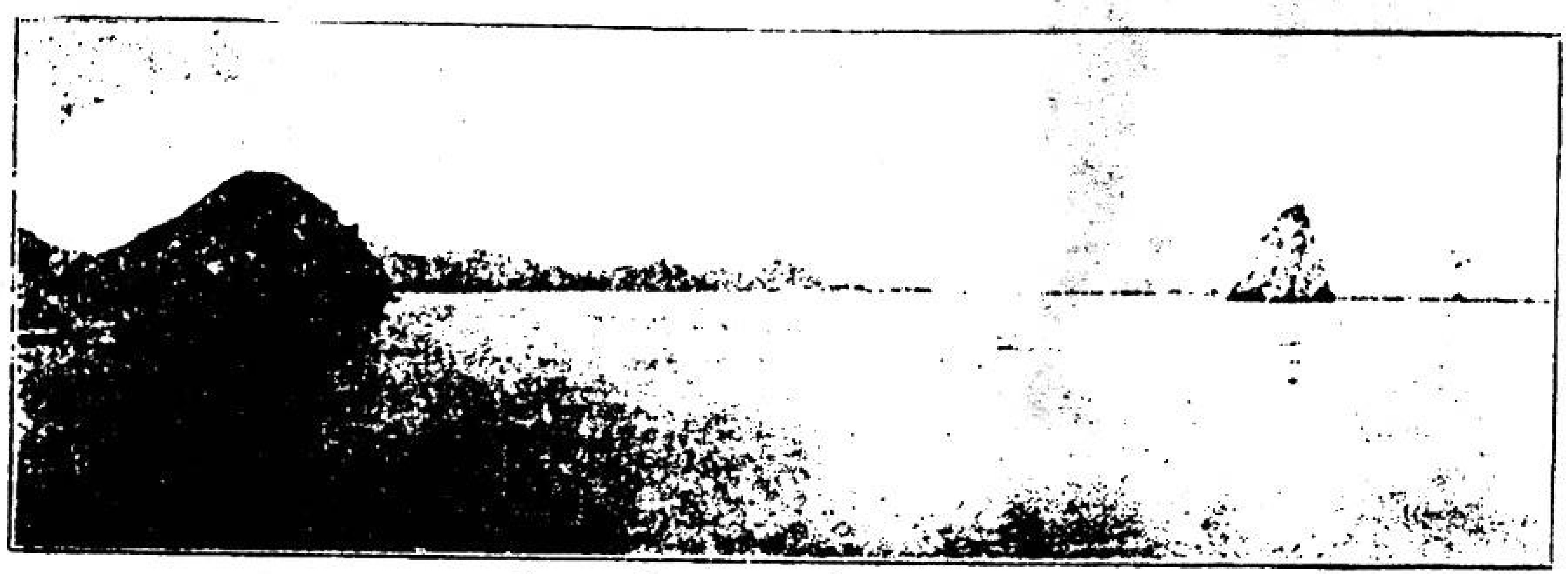
新繪蒙古詳圖出版廣告

吉林地誌雞林舊聞錄合刻出版廣告

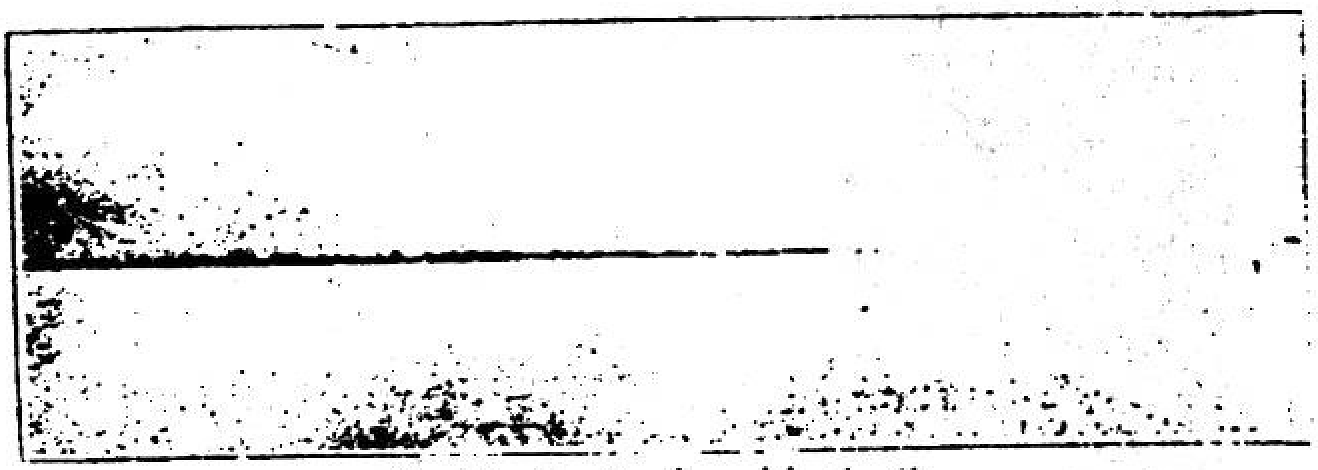




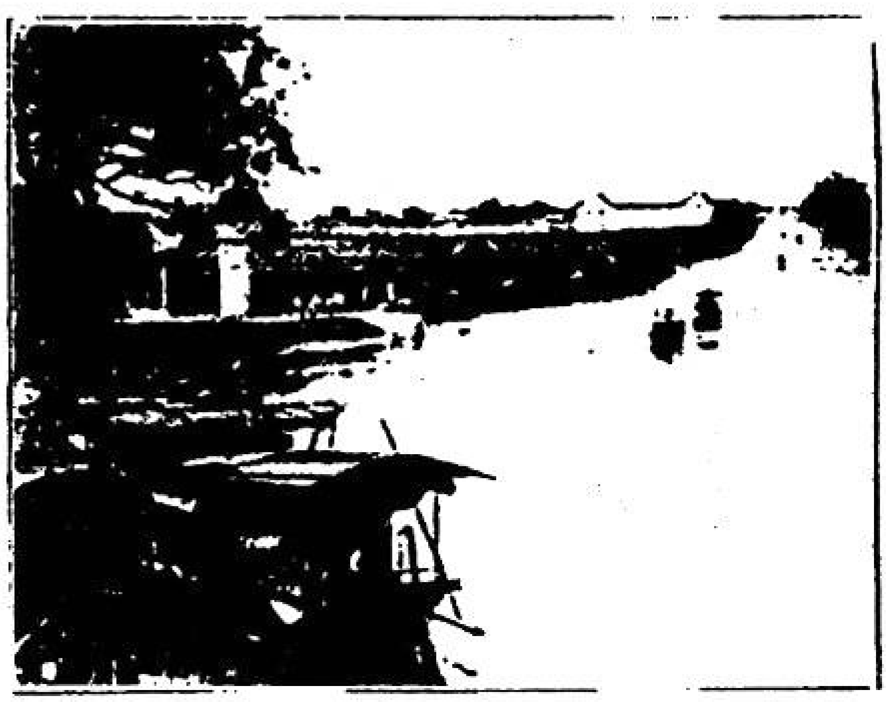
第六圖 洞庭湖



第七圖 小孤山



第八圖 南京之對岸



第九圖 蘇州附近之運河

論叢

改定地方行政區域議（續前）

廣西來賓翟富文

（乙）關於長江流系及淮漢下游者

（一）江蘇之部分爲三道

江東道治南京都市名金陵領江甯鎮江常州三府及南通州海門廳等屬凡二十三縣地勢沿江迤東

吳淞道治蘇州都市名蘇臺領蘇州松江二府及太倉州等屬凡二十縣地勢吳淞江流域

淮海道治清江浦都市名淮陰領淮安揚州徐州三府及海州等屬凡二十五縣地勢沿淮際海

(二)安徽之部分爲三道

皖、江、道、治安慶都市名皖城領安慶廬州池州三府及和州等屬凡十九縣地勢古皖子國襟帶江流、

歙、江、道、治蕪湖都市即名蕪湖領太平徽州甯國三府及廣德州等屬。凡二十四縣地勢自宣歙西北抵江

淝、山、道、治壽州都市名壽春領鳳陽潁州二府及滁泗六安三州等屬。凡二十四縣地勢淮淝南北暨英霍諸山

(三)江西之部分爲三道

豫、章、道、治南昌都市名章門領南昌臨江撫州瑞州袁州四府凡二十五縣地勢古豫章都故地、

鄱、江、道、治九江都市名潯陽。領九江南康饒州廣信四府凡二十三縣。地勢鄱陽湖左右濱江、

贛、南、道。治贛州都市名贛川領贛州南安吉安建昌四府及甯都州等

屬凡二十九縣地勢贛水迤東南

(四)湖北之部除鄖陽府不列外取河南之南陽府淅州廳併入分爲三道

鄂、江、道治江夏都市名鄂渚領武昌漢陽德安黃州四府等屬凡二十三縣地勢鄂渚跨江迤東

郢、江、道治荊州都市名江陵領荊州宜昌施南三府及鶴峯廳荊門州等屬凡二十三縣地勢故楚郢都跨江南北

漢、阜、道治襄陽都市仍名襄陽領襄陽安陸南陽三府及淅州廳等屬凡二十三縣地勢橫跨漢阜

(五)湖南之部分爲三道

湘、江、道治長沙都市名湘中領長沙岳州常州三府及澧州等屬凡二十六縣地勢跨湘沿江

衡、陽、道治衡州都市名衡陽領衡州永州二府及桂陽府二州等屬凡二十五縣地勢跨衡山之陽

沅、南、道、治沅州、都市名芷陵、領沅州辰州寶慶永順四府、永綏乾州晃州鳳凰四廳及靖州等屬凡二十四縣地勢沅辰諸水、迤南

(六)四川之部除甯遠府屬之西昌鹽源會理三縣不列外取雲南之昭通東川二府貴州之仁懷廳併入、分爲五道

蜀、江、道、治成都都市名錦城領成都府及綿資茂三州、松潘廳等屬凡三十一縣地勢古蜀都、據江上游、

巴、江、道、治重慶都市名巴山、領重慶夔州綏定三府、忠酉陽二州及石柱廳等屬、凡三十四縣地勢古巴國、夾江迤東、

沔、西、道、治保甯、都市名閬中、領保甯順慶潼川龍安四府屬、凡二十九縣地勢沔水迤西

岷、陽、道、治雅州、都市名蒙山、領雅州嘉定康定登科四府邛眉二州、懋功巴安二廳、及甯遠府之越巂冕甯二縣等屬、凡二十三縣地勢岷、山之陽、

、瀘江道治敘州都市名瀘川領敘州曲靖東川三府敘永仁懷二廳及瀘州等屬凡三十八縣地勢沿古瀘水夾岸入江

(七)貴州之東北部自爲一道

、黔溪道治鎮遠都市名筸郵領鎮遠黎平銅仁石阡思南思州六府及平越州等屬凡二十縣地勢古黔中溪洞

(丙)屬於東南沿海及西南沿邊者

(一)浙江之部取福建之福甯併入分爲四道

、浙海道治杭州都市名錢塘領杭州湖州嘉興三府屬凡三十三縣地勢浙江沿岸

、黟東道治金華都市名婺港領金華衢州嚴州三府屬凡一十九縣地勢黟山之東

、甬海道治甯波都市名甬陽領甯波紹興台州三府屬凡二十縣地勢古甬東地沿海

甌、海、道治溫州都市名甌城領溫州處州福甯三府屬凡二十縣地勢古東甌國負山沿海

(二)福建之部除福甯府屬不列外取廣東之潮州府嘉應州併入分爲三道

閩、海、道治福州都市名閩中領福州建甯延平邵武四府屬凡二十七縣地勢古閩中郡地沿海

漈、海、道治廈門都市即名廈門領泉州興化漳州三府及永春龍巖二州等屬凡二十縣地勢據夾漈山沿海

揭、海、道治汕頭都市即名汕頭領潮州汀州二府及嘉應州等屬凡二十二縣勢據揭陽嶺沿海

(三)廣東之部除潮州廉州二府嘉應欽二州及肇慶府屬之封川開二縣等不列外取廣西之懷集縣併入分爲三道

粤、海、道治廣州都市名羊城領廣州惠州二府及陽江佛岡二廳除清

遠三水不列外取肇慶府鶴山開平恩平陽春四縣列入凡二十八縣地勢南粵都會面臨大海

嶺南道治肇慶都市名端溪領肇慶韶州二府南雄羅定連三州及連州廳等屬除鶴山開平恩平陽春封川開建六縣不列外取廣州府屬之清遠三水廣西之懷集三縣併入凡二十一縣地勢五嶺之南麓

瓊海道治瓊州都市名瓊山領瓊州雷州高州三府及崖州等屬凡二十二縣地勢瓊州大島環抱海壖

(四)廣西之部除梧州之懷集不列外取廣東之廉州府欽州及肇慶之封川開建二縣併入分爲四道

嶠西道治桂林都市名嶠城領桂林平樂柳州慶遠四府屬除賀昭平永安東蘭四縣不列外取潯州之武宣縣併入凡二十八縣地勢嶺嶠西偏

桂海道治潯州都市名桂山領潯州梧州廉州三府及鬱林等屬除懷集武宣不列外取廣東之封川開建平樂之賀昭平永安併入凡二十縣地勢古桂林郡迤南抵海

邕西道治南甯都市名邕林領南甯太平二府及上思廳歸順州等屬取廣東欽州屬併入並各土司分爲若干縣土司改置別有條議地勢邕管迤西

畋山道治武鳴都市即名武鳴領百色廳及泗城武鳴鎮安三府取慶遠之東蘭併入並各土司分爲若干縣土司改置別有條議地勢古田州山洞

(五)雲南之部除昭通東川二府不列外取貴州之興義府四川甯遠府之西昌鹽源會理三縣併入爲五道

滇山道治雲南都市名滇中領雲南楚雄二府及武定州等屬取四川之西昌鹽源會理三縣併入凡二十四縣地勢滇池左右山地

橋、山、道治尋甸都市名橋林領曲靖澂江興義三府及廣西州等屬凡二十縣地勢古橋山環抱橋水之源橋水即今南北兩盤江合流爲紅水江

洱、西、道治大理都市名蒼山領大理永昌麗江三府蒙化永北騰越三廳等屬凡十五縣地勢洱海迤西

町、山、道治蒙自都市名蒙自領臨安開化廣南三府屬凡十縣地勢古句町國地沿邊

甸、邊、道治普洱都市即名普洱領普洱順甯二府景東鎮沅鎮邊三廳及元江州等屬凡六縣地勢南甸沿邊

以上四道各有土司改設爲縣如邕畋兩道之例

（六）貴州之西南部自爲一道

牂、柯、道治貴陽都市名竺垣領貴陽遵義大定安順都勻五府屬凡二十六縣地勢古牂柯郡

(丁)屬於遼東迤北滿洲故地者

(一)奉天之部分爲三道

瀋海道治奉天都市名瀋陽領奉天錦州新民三府及營口廳等屬凡二十縣地勢遼瀋交流以望渤海

菟山道治興京都市名菟山領興京長白海龍三府鳳凰輝南二廳等屬凡十八縣地勢古元菟郡地倚長白山

遼陽道治遼源都市即名遼源領洮南昌圖二府屬仍以次增置若干縣地勢遼水上游以北

(二)吉林之部取黑龍江之海倫綏化呼蘭三府大賚安達肇州三廳併入分爲三道

吉林道治吉林都市即名吉林領吉林長春新城延吉綏芬五府五常榆樹二廳及伊通州等屬以次增置若干縣地勢爲滿洲之南部

涉川道治哈爾濱都市即名治濱領雙城賓州伊蘭臨江密山呼蘭綏

化海倫八府及大賚安達肇州濱江四廳等屬以次增置若干縣地勢滿洲之北部古速末川流域速末或譯涉默

(三)黑龍江之部除海倫綏化呼蘭三府大賚安達肇州三廳不列外自爲一道

靺北道治齊齊哈爾都市名朴奎領龍江嫩江臚濱三府又訥河璦琿呼倫三廳等屬以次增置若干縣地勢古靺鞨郡北境

(戊)屬於塞北漠南者

(一)直隸邊外爲一道

朔方道治熱河都市即名熱河領承德朝陽二府及多倫諾爾赤峯二廳等屬以次增置若干縣並籌備經營內蒙古東四盟之事地勢古幽州朔方之東部

(二)山西邊外爲一道

塞河道治歸化都市名北輿領故歸綏道十二廳以次增置若干縣並

籌備經營內蒙古西二盟之事

(己)屬於回疆西域者

(一)新疆天山北路爲一道

天山道治迪化都市名北庭領迪化伊犁二府及鎮西哈密精河塔城廣安綏靖六廳等屬凡十五縣兼轄故伊犁將軍所屬蒙古額魯特二盟地勢天山之麓唐北庭都護府故址

(二)新疆天山南路爲一道

葱嶺道治溫宿都市即名溫宿領溫宿焉耆疏勒莎車四府及烏什英吉二廳和闐庫車二州等屬凡十七縣地勢葱嶺迤東

地理教授之研究

蘇莘

日本某地學者云日本普通教育地理學陷於可憐之境但臚列山川湖海人口都邑等如目錄然少理論無興味學者厭之生諸種弊害彼之言不啻爲吾國教授地理道破眞象今日教科書新歷史地理兩門論宗旨體例材料均幼

稚弗完至教授之困難情形地理較歷史尤甚海內研究教育者諒不訖斯言爲妄概言之即地理成一極乾燥極枯瘠之學科奚如此教授有奚裨益

歐洲教育列地理爲專家始於希臘伊時亦祇就校地所在指說州邑之鄉土誌而已越後哥白尼倡地動說一般地學家漸趨於宇宙觀察及自然地理之研究及哥倫布發見美洲新大陸巴多羅繆特繞過非洲大浪山研究地理者之眼光更爲擴大不限於本國而兼及世界不拘方域而統於環球著名教育家裴斯塔羅箕倡地學要旨在求地及人交互之影響喀爾利鐵爾則謂地理主重統合自然地理及人文地理當會觀其通諸家名言便指難確今日諸強國要皆視地理爲精神科學實用科學爲國家教育上絕不可淡視者彼觀察人國概就地理知識若何以定其國民程度之強弱然則地理教育之重要爲何如哉

教授科學歷史地理兩科綦難以包象至繁範圍過廣之故歷史爲古今人羣活劇之譜本而地理則爲人羣演活劇之舞臺形形色色羼雜爭地故地理學

尤繁廣也大別之可分爲數理地理自然地理政治地理三門更詳剖析則別爲天文地理氣候地理地形學地質學地史學物產地理工商地理農林地理海洋學軍事地理交通地理人生地理政治地理經濟地理國際地理歷史地理地理測量等學統上門類彼此界畛雖多交錯要各具特旨爲專門學派然普通教育地理學之宗旨非侈談繁博重在簡要不事詳學理趨重實用即用歸納法取各門要項括之教科中也

普通地理學之範圍既如上述則急待研究者爲斯學之教授矣顧廣義教授教案教術種種法則備詳教育書籍無須贅輯茲取狹義用抽象法以研究地理教授之旨趣分說如次

教授地理之宗旨　此可分廣狹二說廣義爲就學科性質以規定之狹義爲就本國現勢以規定之前者爲各國所通行後者爲本國所特注先言廣義地理學者研究地與人之關係者也質言之即研究地理之原義爲對人生非爲對地球吉田松陰曰地不離人人不離事欲論人事先究地理旨哉此言洵得

普通地學之眞詣易言乎狹義卽在在準對本國之現勢授本國地理須註重關於對外者若何授世界地理須注重關於對我者若何卽就地理教授以含寓國家精神始符國家教育之義故地理教本甲國所用者未必適於乙國其土體既異則各方之關係自殊也幷須切合國家之趨勢社會之情形如政治教育實業等趨重何項精神特詳爲提示之藉以鎔鑄國民之心理收教育之實效世稱地理學者精神科學以此

地理教本之體例　關於此項諸格不一大概分三派一記載體就某地記其山川若何氣候若何經緯某度人口若干有幾商埠有何險要若元和郡縣志大清一統志各省通志諸書皆此類也平鋪排敘如簿賬如統計冊乾燥無味讀之生厭記憶亦艱歐洲古昔教育幼稚時代亦嘗用此法裴斯塔羅籍曾斥地志瑣屑枯槁徒耗精神近則無用此者矣二遊記體假定由某地出發循其經路敘說各地之地勢人文諸種情形俾受教者如親身旅行獲實地觀察之興味但用此法非易構成全部之概念作各方之統計故教授上鮮取之者

然在小學教授接鄉土誌後用此法自鄉土起次歷授國內外之要地甚獲教益教育家謂初等地理教授當用圓周外擴法由住所鄉土漸及國內國外及謂排列統計之教授易傷兒童腦想其言皆足鑑也三統合體即本前說歸納地學各門要項編爲教本今中等地理通行本概屬此種先地理概論次本洲總論次本國自然地理政治地理之大凡而主要部爲地方志分列地形、交通、都會、氣候、風俗、物產、等項次授外國地理亦然夫研究地志爲治地理學第一要義此現今德國地理學家彭克氏飛列普森氏等公認之論顧選配教材應就地形地文地利地質等以研究其交關之理趣非是則又蹈記載乾枯之弊。矣

地理教授之恆病　教本爲形式的教授爲精神的若教授乖方則教本雖善。亦無益吾人教授地理有易犯者數病一破碎二乾燥三枯瘠四泛濫。指說如次教授地理最易失之破碎。地方志尤易蹈此轍教材繁雜支節湊砌其首委不相連屬教授尚安見精神夫地理學。極有統系之學。也須從各方得其聯絡。

之統系究原繹委貫以理趣譬之總攬地形自見山脊川分固有一定脈絡知地勢險夷即見交通路綫悉屬相地通連風俗人文概受山河地勢之影響商況生計皆以物產交通爲主因局部特別之氣候不盡因緯度高低重要都會之位置罔不由地勢通便類不勝舉視此爲例總以地表各項本屬互相連附教者能示以統系一貫之情形學者自得舉一反三之妙趣

識地理爲乾燥科學此亦人之恆言也地學性質本無著空論之隙地處處須確示事實如山之高度及脈絡川之流長及源委人口疏密商埠盛衰道路幾綫物產何名諸如此類其教材既屬器械性質教授上自爲說明教術聽受者更不得不用器械的記憶教學雙方均同嚼蠟苦竭勝言就令勉強從事或按圖以索名或設法以暗記亦如玩物喪志大耗精神教授上正當之旨趣詎若是哉蓋地理學科誠不能盡脫器械一面面視爲盡屬器械的則大非地理教術雖說明的方面爲多而須用推論的教術之處亦不尠地理非專爲記某山某水某都市等識名辨向已也其成因其現象其關係其影響理趣孔多推闡

尋溯至為賾，與故教授地理，從理論上，實用上推想，則自減乾燥之弊。

又他國地學多專家，圖籍富積，教授取材自易，吾國於地理一途，舊籍多腐陳難信，新著無幾，實地探測者更屬寥寥，而迻譯之本，則又多係私家之方隅調查，鮮成系統，居今日教授地理，殊視他科為枯窘也，然當此地學幼稚時代，本難驟希精詳，又斷不能因噎廢食，停步坐待，無已，祇好博為搜尋，詳徵圖籍，儉其較可徵信者採之，寧為闕疑，勿任臆造，儘選近著，勿泥故書，地理書籍，後出者勝，固各國定例也。

反之者亦或得泛濫之病，抑思教授地理之性質，不同作汗漫之遊，更非同著地輿詳誌，其選擇教材，原以關係之重輕，定採擷之詳略，若逐山綫河，蒐鄉僻徑，亦覼縷指述，誇示繁博，此州郡地志之例，非教科之性質，或者又逝於考索沿革，亦有未合，地理上述沿革，只宜擇要略舉，非可以此佔主位也。

●雜俎●

（內編）

星浦游記

魏聲和

中幹山脈蟠鬱中國江河兩戒經行萬餘里至山東起頂爲泰岱雄厚壞奇實中幹一大結束又掉尾北東行忽仰忽俯行六七百里氣勢一聚而成芝罘半島自此潛伏海底至遼東半島再驟其首南北相距僅二百里弱島嶼之多星羅棊布如嬰兒戲海千形萬態登旅順老鐵山當海天澄霽之頃登州之蓬萊固隱約可指認也余客雞林五年航途出黃海屢矣今年九月中日兩國新聞記者會於大連余往參預暇乃爲山海之游觀海難言大余故觀其至小者北距大連灣約十里微偏西得一海曲地名北沙河口海曲沿岸得並列之小島三舊名黑石礁是島也亘黃渤兩海中（兩海以遼東灣之土股作界劃東黃海西渤海）殆一拳石耳其島大者袤廣十餘里數里不等是三島面積類皆

不逾十尋抑又滄波巨瀾中幾點墨點耳然而遼海之形勢軒豁呈露風景已作絕奕黑石礁自日本繼承遼東半島租借權愛是地山海清幽天然爲海水浴場因臨海岸斷崖構爲亭榭更名星浦日語作ホシガウラ書作星ケ浦九月二十五日早膳後因攜朋往游石徑縈确草亭迴欄隨崖石高下過一澗岸高百尺架以板橋老樹怪木蔽陰午日假榻而迎客有屋數楹南面大海客至其中豁然開朗極目遙天煙波浩淼三島當軒而峙倒影澄波環翠几席最東一島巍植如塔遙西兩島如几案如蹲虎斷崖一面儼若刀斧刻劃頹然斬立狂濤撼崖下濺波飛沫逆捲濤空使當風雨之夜驚濤澎湃更不知若何壯觀也是地爲海汊曲港帆檣不集余輩三五趺坐日本下女労乾脯攜觴勸飲但見風帆三五遠翦天末歷歷如白鷗下浴自遼東灣迄乎芝罘其間海島大小以千百計茲而余而環立之三島蓋不足數而臨海之曲建閣憑崖攬收此勝星浦之名詢乎有合至問海曲之所在則展覽輿圖遼東半島沿岸凹凸杈枒形以鋸齒在大連灣之西海岸綫又縮進紆成一微凹形者是也

大連灣考査

魏聲和

大連灣居南滿洲西南扼關東半島之咽喉南隔黃海與山東芝罘半島遙接距離二百餘華里中間海島如棋考地質學者謂古時兩半島固相連也禹貢分設九州嵎夷既略故屬青不屬冀而青州疆域括以海岱兩字幷可證滿洲南部諸山發自中幹泰岱之說大連之西隣接旅順港前臨渤海逈北鐵道長通橫斷遠聯西歐近達東海岸之海參崴埠乃極東唯一之自由貿易港也西歷一八六〇年英法聯合艦隊曾爲一時的占領由此大連灣之名紹介於泰西其佔地則在今港埠西南昔固荒寂一漁村所謂靑泥窪是也一八九八年因中俄條約關繫由俄開發自千九百年以後俄乃投萬億資金建設商港先塡砌海岸築造埠頭期鐵道與航輪銜接一氣大開遠東貿易之途繼又創造船渠供修繕輪艦之用而道路家屋水道等莫不次第俱興詎功業未半一九〇四年日俄戰爭工事中止翌年由日本繼承俄之租借權乃奮力經營迄今計八閱星霜關東州管內日本人口已超過五萬一年中進口船千九百艘總

噸數約三百萬輪出入貨物合計至百六十萬噸南滿洲鐵道株式會社自一九〇六年四月創始設置陸轉海航繙造進行一惟該社是任大連灣之日南三山島有回轉式燈塔光達二十三海里又埠東有南北兩處燈塔南塔白色北塔紅色光綫俱及八海里

連埠至偉大之延築物則防波隄是也以一萬二千九百二十一尺之長隄迴抱其內約有一百萬坪之海面目下輪船碇泊之碼頭駁岸延長約六千五百尺（川崎造船所船塢亦在內）以應乎港市之發展尚須數倍廓張上建巨廈又為鐵道聯渡之設備冀輪軌聯絡自由造築倉庫俾容積十數萬噸之貨物防波隄外更在西面築齊壘廓波止場其東則為煤油棧橋及危險物倉庫防波隄內海水深量在干潮面下十六尺乃至三十尺港岸東口該日本海務局刻正在規定之千二百尺乃至千五百尺橫幅中着手浚渫俾令水深三十尺預定後年竣工

川崎造船所之陸船渠渠口長三百八十尺深二十尺底部橫幅祇四十三尺

不過三千噸位之船能入渠修繕近頗覺狹隘從事廓充爲渠口底部幅廣五十一尺之計畫春間着手本年可竣此工完成便五千噸位以上巨輪入渠修繕綽有餘裕矣

附大連灣與各港距離表（表中俱以海里計算一海里約合華里三里又十分之三）

上海	530
旅順	30
山海關	196
海參崴	1050
威海衛	92
元山	850
橫濱	1194
大阪	859
長崎	580
門司	614
牛莊	186
秦皇島	147
安東	176
煙台	87
福州	885
香港	1267
膠州	285
天津	249

癸丑九月中日新聞記者開會於大連余以從役吉長日報忝當參預以二十二日抵連越兩日日本記者邀余游北沙河口之工廠乘電車行是廠專製汽車爲日本南滿鐵路會社之產規模宏闊機關車客貨車俱成於此彼國中蓋尚無此巨廠時且委托代製以鴨江森林撫順石炭取擷良便工價反省故耳

繼而辭廠主出赴星浦爲觀海之勝游浦西距大連灣約十里舊名黑石礁星浦者則日人繼承遼東半島租借權愛是地山海清幽天然爲海水浴場因建星而更名者也詳見星浦游記篇

日人經營大連其所以爲擴張商權之具則航權而已刻在我中國海岸路路開通遠者及香港汕頭至若遼東遼西芝罘牛莊渤海海灣直有壟斷獨擅之勢彼於新闢航途概有政府之補助於遠洋航業則以托辣斯之性質務在進行故三四年間成蹟昭著一日千里觀乎左列各郵船會社之事業當知日人商權發達非出偶然而大連一埠出發航綫有如此之多宜乎其市況繁榮冠絕關東諸埠矣

大阪商船株式會社商輪八隻分三航綫（一綫）日本大阪門司神戶（一綫）朝鮮釜山仁川鎮南浦各港（一綫）天津上海福州至臺灣基隆打狗各港

日本郵船株式會社商輪三隻計一綫沿中國渤海岸轉航日本

南滿株式會社商輪二隻計一綫專航上海

大連汽船合名會社有指定航期無指定船隻計分三綫(一)芝罘(一)安東(一)天津結冰期則安東綫斷航天津綫改航秦皇島又有商輪一隻每月六回往復大連旅順登州龍口石虎嘴間

阿波國共同汽船株式會社有指定航期無指定船隻計分三綫(一)芝罘(一)安東(一)仁川

志岐組運輸部有航期無定船計分兩季(四月至十一月)兩綫(一)非河皮口大孤山(一)廣鹿島、大長山島、皮口(十二月至三月)一綫芝罘、

右列六會社彼日人航業發達不能不令人驚嘆括言之吾國黃海沿岸直將旗幟全入其掌握者渤海沿岸亦已高掌遠蹠浸浸焉為所攬收而朝鮮、若日本洋屬彼領海者更不待言嗚呼其此雄力以展拓實業突飛銳進夫又何疑顧以上皆舉航途起點在大連者至彼中郵船之代理商會若辰馬、岸本、深川、松本、田中、宮崎、諸合名會社等又無慮七八處今彼中所最缺憾者歐美兩洲暨南洋羣島尚無定期郵船船舶產業亦多屬歐商如寶隆瑞

記、立興、管組、等俱由三井行代理屬之東洋汽船會社至華商之船舶寄港

大連則除招商局外又有政記公司、順義公司、兩家代理店贍耗矣

大連港市中有海務局爲旅順有其分局隸被金州半島都督受其支配者也該局所司爲租借地內之港務進口船防疫檢查及貨物轉輸登記凡交通上之行政事務悉聽其規定指揮

按中國大連海關徵稅權域及租借地外之輸出入若租借區域內製品輸出及外貨輸入專供租借地內銷售者概不納稅故論者、謂大連爲東亞唯一之自由貿易港被海務局執行之事實分佔我稅關一部份之權利

郵船入港倘認爲防疫必要時期由海務局先知照各代理會社入港之頃在夜間當表示向來規定之信號並發極長之汽笛三聲東距東碼頭約四百五十丈山坡上有隔離所地勢絕高與大和尚山遙對開當年日俄構兵此地曾爲戰場內分爲四等有醫室、浴場、消毒室、廚房凡十二室足容五百人一二等隔離所幷備食堂、娛樂場等位置頗井井。

大連防波隄內浚渫至今未竣海務局爲行駛輪船安全計當庚戌年十一月即由金州半島部將命令施行強制之領港章程凡千噸以上輪船入口必用領港人充總噸千噸下者如海務局認爲必要時亦可強制雇用其費向該郵船會社收取本船不須納費

南滿洲鐵道株式會社者日本於我奉天吉林兩省膨脹經濟權商工權交涉權之主幹部也大凡南滿地方除彼中外各官署外所有建築物靡不與該會社關繫者夫國家土地謂屬之何國即何國者不過隨乎經濟商工交通諸種實權能運用已耳今大勢所趨既漸入該會社之掌握是吾國所猶虛擁未失者祇屬然無據之政權然而生計界現象發達如此政權又安能完全獨立且滿鐵會社絕然爲商業性質顧以條約及中俄相互間之歷史遂有種種不明瞭之複雜關繫如借用地內發生之事故非又吾人親見而熟聞者耶

考南滿洲鐵道株式會社創立距今七年今撫順煙台煤礦碼頭營建海道運輸借用地內之教育衛生悉隸其範圍且日殷盛之車站俱有農事試驗場細

奉旅僅贅實屬不啻鱗爪只以爲我邦企業諸潤者作指導該社資本額定二萬萬元日政府投資一萬萬元所餘半數聞有二千萬元係中日兩國人所投（但未聞何人投資亦未見正式之股票）其八千萬元有謂係募集社債者目下該社既成之鐵道已達六百八十英里計分五綫軌道橫度如一（英尺四尺八寸半合營造尺四尺七寸八分九釐

	（英里）	（華里）
大連長春間	四三七	一二六五・九
周水子旅順間	三一	八九・八
大石橋營口間	一三	三七・七
蘇家屯撫順間	三〇	八六・九
奉天安東間	一七〇	四九二・五
合計	六八一	一九七二・八

現在該社傾注其全力之點在改築大連灣碼頭增修防波隄開浚港口等事

開以上三項營建費自工事着手後已投八千二百萬元之巨額然竣工豫定後年所費必在一萬萬元以外而安東營口上海三處刻方同時經營藉爲伸張商權於南中國之計畫

南滿洲鐵道株式會社造車工場北距大連灣約四英里北沙河口地方工廠佔地達四十八萬六千二百二十四坪（每坪即一平方尺）有鐵軌通接大連車站運送車輛有電車利便往來該廠建築則四閱寒暑著手在六年前至前年十月竣工內有五井日各能汲水十五萬加侖證電氣喞筒高二百二十尺將水送入貯水池經濾水池而後取用原因遼東半島水質用化分法考驗雜質至多最不適工廠之用故隨處工廠悉有濾水機械現凡南滿鐵道所用機關車客貨車。俱該廠製成不須外購且彼國內各鐵道會社亦多在是廠定製以遼東工價原料無一不較日本爲廉而又便易但鐵塊原料因東省尚無良鑛皆來自日本（傭工價值、平均日本人較華人昂貴一倍、故日人事事持極端之自衛主義、不令利益絲毫外溢、獨華工未能排除此事、殊足供吾人研究、

(一)余往考查該廠中成績要以煉工爲至優之技此本東洋人之特長近乃改良貨客車暨臺車之裝配詳細參觀類衆撮歐美各國最良之法益加精緻尤見經營慘淡良工苦心廠中製造併繕兩部同時能容機關車二十三輛客貨車百輛某重之鍋爐等件運以電汽起重機頗動轉自如廠員住宅外有浴場郵便局病室小學堂俱樂部兌換錢舖其規模宏拓亦見締構之非易矣廠中服務者共有二千五百三十九名內中國人一千一百十八名皆爲勞働之役職員百四十五名又傭人千二百七十六名中猶有歐人充技師以日人研求工業之猛銳尚有部份不能不賴歐人爲指導(關機關車中、有數項機件、亦來從海外、日人固諱而不言、)甚矣考工一道茲惟艱哉

揚子江風景記（續前）

林　壬譯

第二　雲夢之澤

宜昌者適當於峽口而揚子江上下游之交通要衝也距揚子江之河口凡九百七十海里之遙而其高度僅拔海二百五十尺耳

揚子江之水既出幽鬱之峽而達宜昌即波平浪靜兩岸丘陵起伏風景爲之一變令人心曠神怡而與大地搏搏之感宜昌而下凡四十海里至松滋縣丘陵絶跡平原廣漠皆湖北屬也

大江於此平原中數爲 S 字狀之迂迴流於東南凡百二十海里而至荊河口

(註)此迂迴中之最甚者爲石首縣至荊河口其間直徑不逾五十海里而水路則有百五十餘海里之長

荊河口當岳州之少北其由洞庭湖而來之水於此會合直走東北於簰州前迂迴一大圓形而後再直走於東北以達漢口與漢水會合荊河口至漢口水路百二十海里

湖廣低地之地形　湖廣低地西南長於東北寬約二百四十里長則四百二十里此低地禹貢稱雲夢澤今則涸而爲平原者甚多然名稱仍未之改其間湖沼不一而足洞庭湖其大焉者也若夫以地勢言大都由西北而緩傾於東

南仰西北拔海二百尺乃至百五十尺而東南則僅百三十尺蓋東南接於江湖之山地也

湖廣低地中江河之主要者爲大江、(指本流)湘江、沅江、及漢水、湘江集湖南東半之水沿湖廣低地之東南面流向東北於岳州府下之荊河口與自西北流來之大江會合大江自是頓折於左與湘江同其流向沿湖廣低地之東南面東北流以達漢口沅江集湖南西部之水於武陵出低地之西沿西南面東南流於低地之南入湘江大江自宜昌經宜都松滋沙市而橫亘低地之中央面東南流於荊河口與湘江會合漢水沿低地之東北面東南流於漢口注入揚子江以上四水其爲流也如丨字狀而湖廣低地亦因是得分爲南北二部、焉

上述大江等四水冬夏漲落其差約在五十尺且皆挾砂而流大江尤甚其濁色有若牛乳之調入珈琲者且以上四水當水漲之時挾砂特甚是以兩岸土砂沖積儼若堤防賴有是爲爲之隔絕故水面輒視附近低地稍高而不致有

氾濫之虞

如沙市市街卽低於江面必由江岸下石階乃入市焉亦奇觀也

低地之景況　當夫水落之時江之兩岸既被堤防隔絕而其外部湖多涸爲平野與沼澤間有孤丘峙立如是低地風景實無足觀且如氾濫低地南半之洞庭湖當水落之時亦分爲幾多沼澤而與湘沅等江隔絕風景遂爲之減色矣第二幅第六圖卽洞庭湖水落時而撮湖中之湘江流路者

湖水之景色　然在漲水之期全部低地爲之淹沒令人有古雲夢澤之感是時遂一變低地之觀而爲浩渺之湖由岳陽樓望之蕩蕩乎漫無涯際其景色致足觀也

第三　江湖之山

漢口雖距揚子江入海之口六百海里然其高距僅百二十尺揚子江流勢頗靜水色亦褐是故漢口下游之風景似無足觀實則不然卽如半壁山小孤山等皆絕佳風景而漢口至蕪湖三百海里間景色絕妙之所不一而足更分別

記之

江湖山地之地質　漢口至蕪湖即揚子江流經江湖山地之間也夫江湖山地多爲古生層而成之皺曲山脈而長江橫貫之也大都沿於斷層線歷久陷沒之區域者

江岸之風景　江水波平兩岸山低亦地質構造使之然也其間有江水直衝險峻山側者有絕壁映於水中者如是偉景不勝僂指且也寬闊江水與兩岸遠山互相照映亦屬妙景特趣味未爲深湛不耐觀賞然有江岸險崖水中奇巖與之爭勝斯可謂之絕景矣

江湖山地之地質乃古生層其岩石中有石灰岩石灰岩能耐剝蝕遂致山骨露出而爲奇峭之巖者甚多要之石灰岩之絕壁奇巖實爲此中著名絕景彼三峽奇景亦成於石灰岩江湖絕景何獨不然如西塞山、半壁山、小孤山、馬當山等佳景皆由石灰岩而成第二幅第七圖爲小孤山之寫眞即揚子江貫流江湖山地之模範風景也

（註）西塞山在江之南岸、長約三百尺、以絕壁逼於江、距漢口下游八十海里、距大冶鐵山堆鑛處約三海里、

半壁山在江之南岸、為高二百尺之斷岸、距漢口下游約百海里、

小孤山（距漢口下游百七十海里、距九江下游三十餘海里）屹立於江中、高拔江面、於落水期為三百尺、於漲水期約二百五十尺焉、

當山在小孤山之下游數海里、以高三百尺之絕壁而接於江、

湖水之風景　漢口蕪湖間揚子江之兩岸、湖水頗多、江流常挾土砂沖積兩岸、是以湖沼與江、僅能由水道連絡、雖巨如鄱陽湖、亦有長而狹之沙洲隔之、其通江之湖口、則由水道相連耳、

湖沼形狀、皆甚狹而長、或為分岐、湖岸少平原、多以山側陸面或斷岸而接於水、且此湖沼、蓋皆往古谿谷之歷久陷沒者、

如斯湖水風景、乃江湖山地中大江橫谷所特有之景、與雲夢澤浩浩湖水之景、大異其趣也、

第四 蘇省之水

蕪湖以下凡二百海里之大江風景惟有莽莽平原浩浩巨浸之觀耳非佳景也江幅一海里至七海里不等兩岸草木亦間見之特甚遠有若水天之間畫一線線者然第二幅第八圖即南京少下游之風景也

丘陵　蕪湖而下爲沖積層平原然古生層之丘陵亦復散在其間其石灰岩之丘或爲狀奇異或環繞絕壁有助於風景之趣味爲不少也

蕪湖下游約九海里有東西梁山對峙於江之兩岸他如金山寺甘露寺及江中之焦山等皆由石灰岩而成而是等山嶽與巨水汪洋互相照映實爲風景中之偉觀

湖沼　江南地方湖沼甚多其最巨者爲太湖是等湖沼乃平原中之湖其性質與江湖山地中之鄱陽湖迴焉不同寧謂爲類乎湖廣低地中之洞庭湖爲較當也特其風景又與之大異蓋洞庭湖者據乎楚西山地與江湖山地中之一大斷層低地故湖畔湖中丘陵島嶼甚稀是爲浩浩無根之大觀太湖則不

然江湖山地漸次而低卒沈於黃海故湖畔湖中丘陵島嶼不一而足是以景色雖美而無雄偉之觀

運河　江之南北運河密如蛛網其風景亦別饒趣味蓋運河者橫亘於平原兩岸甚低若舟、若橋、若樹、若宇舍等隨在點綴俱足爲風景生色既觀大江雄偉風景轉而觀此運河則細景四散令人有風情穩靜之感且大江水色赤褐而運河多清碧故益覺風景秀麗第二幅第九圖即蘇州附近運河之景也

清季經營西康始末記　續前

可權

建設府廳縣及理事官之序次

波密投誠　波密部落界於康藏之間與白馬崗相爲毗連自稱係漢人苗裔土衆々傳乃從則征藏之兵因乏餉而流落於此與番女配子生孫而孫又生子自成一部落焉前清光緒三十四年春趙爾豐護川督時奉旨授爲駐藏大臣兼邊務大臣率師入藏因聞波密係漢人之後遣守備楊德修招之爲兵波人不願當兵故仍由川招募前清宣統元年春趙爾豐奏請銷去駐藏之任專

辦邊務駐藏大臣聯豫乃奏調鍾穎率川兵入藏藏人梗阻趙率邊兵護送川兵是年冬趙至察木多波密人來投稱前代原係漢人仍願歸漢趙喜其順允為改流駐藏聯豫恐波密改流藏人疑慮且從緩辦前清宣統二年春波密人以其地所產之棉所種之糧所織之布復來呈驗於趙以實其確為漢人之據并詳述其地之疆域與白馬崗相連白馬崗之外有野人野人之外即英國屬地請早於波密設官保護人民地土但不願歸藏等語趙以聯豫有藏人疑慮之說乃告波密人靜候奏明辦理仍遣之去聯豫聞波密樂於就撫於前清宣統二年派兵往招之波密不降前清宣統三年春派兵攻之夏四月鍾穎兵敗而退全藏震驚聯電政府及川督乞邊務大臣派兵往救趙乃商於代理邊務大臣傅嵩林嵩奏派統領鳳山由巴塘率邊兵二千往援聯亦另派參贊羅長裿會同邊兵進攻乃克波密并取白馬崗而邊藏均欲佔領聯乃具奏聲明改流之後歸藏歸邊另行議奏云

卓斯改流　卓斯部落與明正魚科連界人民數百戶前清宣統二年夏川督

趙爾豐邊務大臣傅嵩林接民政部咨行奏准各省土司改流設官之案檄令章斯土司繳印已稟覆認繳其時趙已入川省傅亦返巴塘傅由巴塘批令該土司將印就近送繳打箭鑪廳並檄飭該廳催令速繳派員往査戶口糧稅乃議奏養贍官職將地方併歸道塢管理

按章斯土司其印文係章斯杳甲布章斯地名也番人稱謂如德格則曰德格家孔撒則曰孔撒家

單東改流　單東土司一曰革什咱土司印文則曰單東革什咱聯刻其地括花與明正瞻對麻書孔撒均連界瞻對且侵佔其地前清宣統三年夏同靈葱土司等一體改流於閏六月初旬繳印將地歸併道塢管理尚未奏請給予養贍官職

魚科改流　魚科土司乃游牧番人部落甚小與單東章斯毗連前清宣統三年夏川督趙爾豐邊務大臣傅嵩林檄令之同靈葱土司等一體繳印土司囘稟支吾乘趙傅均往打箭鑪乃率馬隊至道塢山後遣人約道塢委員楊宗漢

往見楊知該土司素性桀黠來該處即去嗣傳嵩林返道塢復檄令繳印彼仰抗而不理傳派員攻之并檄飭投誠上羅科阻其竄路擊斃之將地併歸道塢管理俟查明子嗣仍請給養贍官職

白利改流　白利距甘孜三十里部落褊小在孔撒章谷倬倭牆域中宣統三年夏同靈葱一律繳印改流應給白利土司養贍官職尚未議奏

倬倭改流　倬倭亦曰朱窩皆番字之譯音土司之印信遺失其地介於章谷孔撒麻書東科之間人民百餘戶光緒二十年間川督鹿傳霖因章谷瞻對之事以兵討之同改流嗣撤後瞻對還藏倬倭亦還土司宣統三年夏同靈葱一律改流將地方分撥章谷甘孜管理尚未奏請給予倬倭土司養贍官職

東科改流　東科部落內接倬倭土司外連俄洛色達野番最衝之區也土司印信遺失多年亦未承襲宣統三年夏川督趙爾豐邊務大臣傅嵩林照民政部奏案飭令東科土司繳印改流該土司以木印呈繳印文係照原印翻刻多年者據稱東科原以拉麻充土司然亦無從查考將地改流併歸甘孜管理應

給養贍官職尙未議奏

春科高日改流　春科高日兩土司部落褊小在德格土司疆域之內春科百姓不及百戶土司故絕無嗣惟妻族一人同藏中派駐春科寺之堪布拉麻治其民而征其賦高日百姓百餘戶有耕地有牧場耕地在登科金沙江邊牧場在雜渠卡鴉龍江之旁其兩土司印信早爲藏中所派堪布奪去藏人殆欲收其土地爲宣統元年四月邊務大臣趙爾豐督兵攻雜渠卡過登科查知其事乃飭藏中堪布將印繳出驅之回藏疏請改流其地春科土司無後免議襲職養贍銀高日土司改爲世襲守備銜給與養贍地兩土司部落併歸登科府石渠縣分管

俄洛色達投誠　邊務大臣趙爾豐檄飭俄洛野番毋許助逆夏五月趙率兵攻雜渠卡過俄洛邊地僅一日程又諭令該野番投誠不准刦掠乃回渠支吾趙臨之以兵但輸渠輓薪在在維艱且該番居無廬舍遷徙鳥舉難得而制旋據野番頭目復稟承認約束百姓永不刦掠趙藉此止兵前淸宣統二年德格

葛察寺拉麻往說俄洛投誠至宣統三年乃漸投石渠縣而納稅至附近東科之色達前清宣統三年五月邊務大臣傅嵩林同川督趙爾豐率兵至甘孜該野番來投數十戶趙傅繳令全體投誠旋亦承認但來呈要求免於境內駐兵免其僱役烏拉每年只納牲畜稅三千元等語傅批令應與改流各土司之地一律不能歧異閏六月色達仍遵批承認來請告示章程皆與之并派甘孜委員率兵一隊往查其地造丁口牲畜清册自是而色達投誠俄洛全體投誠後即建治設官焉惟俄洛色達地廣人稀擬就各適中之處建設縣治一名俄洛一名色達

八宿改流　八宿在察木多之西係呼圖克圖管理其地與察木多乍丫相同前清宣統元年冬邊務大臣趙爾豐駐察木多八宿僧俗頭人來見請設流官已准之惟尚未設官徵收糧稅焉

類伍齊碩搬多洛隆宗邊壩收回　類伍齊碩搬多洛隆宗邊壩四部落在察木多八宿以西丹達山以東康藏原係丹達山分界之四部落係屬康地與藏

毗連清時以之賞給藏人然爲入藏通衢故於碩搬多邊壩等處設有千總把總外委各官率兵駐紮以爲驛站宣統元年冬川兵入藏藏人令四部落番人梗阻川兵繞道由三十九族而往邊務大臣趙爾豐即派兵直向大道轉戰前進類碩洛邊人敗潰投誠且爲邊兵購運糧秣因時屆隆冬雪深草枯牛馬乏食倒斃甚衆趙聞而憐之於前清宣統二年春奏撥款項派察木多糧員劉廷灝前往清查按價賠償番人悅服蓋此四部落舊屬康地雖清時以之賞藏今既阻我川兵已成叛逆邊務大臣以兵力征服仍應歸康設官治理

三十九族附記　三十九族與西甯相連原係百餘族撥歸西甯管轄者數十族以三十九族歸駐藏大臣管理并非藏地宣統元年春邊務大臣趙爾豐駐德格時三十九族即遣人赴德格來投誠是年冬趙在察木多該番復來請歸邊務大臣管理趙已電奏在案惟尚未設官耳

結論

夫西康僻處西陲在昔蠻荒時代雖受中國羈縻然常自爲風氣其部落散居

者爭奪殺傷弱肉强食既無法制以相管轄其土司頭長但知暴征橫斂淫虐無辜、以快其私圖其受藏官治理者慘冤暴戾較土司頭長殆又過之、歷世相、承番民視爲固然罔所控告而迷信佛教膜拜拉麻不惜以生命財產寄頓於、無何有之、鄉語言文字大異於中土中國官吏流居其地亦不、思所以移易之、苟能相安無事俾矜爲報稱三年受代而去輒以異常勞績推陞實則一事未辦後官亦如之且惟恐動而得咎有時彼族自相煽惑則以兵力剿殺事平又復置之度外是以西康隸我數百年而未能同化也

此次西康建省始終其事者惟趙爾豐一人經營締造固未嘗專以武力相勝、鄉城一役擒獲番人數百僅戮三四首惡餘皆釋去故大兵所至望風投誠土地之在藏僧者竭力收回尤足弭康藏未來之隱患改流設治已如前述其他落落大者如學務圖法工商業皆次第修舉以爲長治久安之計、基礎未固光復軍興趙遜與川人爲仇殘殺同胞慘無人理、厥后既成典刑斯正然其辦理邊務之功固卓卓有可稱者倘論君子勿以其罪而掩焉可也、

雲南之新建設

智珠

阿墩子設縣治　雲南維西廳屬之阿墩子地方向與藏番比鄰此次藏亂該地潛匿藏番甚多圖謀內應幸為我軍擊敗征藏股司令承璸查知阿墩子地方實為出[illegible]入藏第一要口不惟宜駐重兵且番漢雜居民事亦多糾葛非改設縣治不足以資治理已電請蔡督委員設治矣

蘭坪設縣治　雲南麗江縣屬之蘭坪地方向與藏番比鄰此次藏亂該處甚受恐慌征藏股司令承璸查知蘭坪地方雖遠在邊外漢少夷多人煙尚稱稠密民事時有糾葛非改設縣治不足以資治理已電請蔡督委員設治矣

曲江壩添設行政委員　雲南建水縣屬之曲江壩向為通臨蒙開之孔道人煙繁庶前清時設巡檢一員管理民事紳民以該地距建水甚遠納賦訟獄均形不便乃具請蔡督改設縣治以資治理蔡督先派行政委員一人試辦數月若無障礙再謀設縣云

河口添設招番委員　雲南平安廳屬之河口地方向與越南毗連為由越入

滇之第一要口已經開作商埠該地人烟稠密商務興盛交涉亦甚繁難前清時設副督辦一員辦理一切邊務該地紳商以近日交涉益多對於民間刑事訴訟難以兼顧乃電請蔡督添設審判員一人專理民間一切訴訟案件聞已經照准矣

左首街呈請分縣　雲南大姚縣屬之左首街與四川會理州接壤民事極繁前清時設巡檢一員藉資彈壓自民軍起義後匪徒猖獗民刑案件無日無之紳民以該地距大姚窵遠人烟稠密幅員廣闊東西相距四百餘里南北相距六百餘里面積約二十四萬方里大姚縣鞭長莫及向之巡檢又已撤銷乃呈請蔡督改設縣治以資治理未知能邀准否

鎮雄州開辦鹽井　雲南迤東之昭通東川鎮雄各屬地方因距川省較近民間向食川鹽由川代徵課銀協滇前清宣統三年川人因爭路風潮道路不通川鹽不能入滇民多淡食自滇省軍府成立後始將迤東向銷川鹽各引地收回改銷滇鹽以濟民食惟雲南雖爲產鹽井地均在迤西迤南距迤東路途甚

遠費重而價高民間多稱不便私鹽亦充斥不已軍府有鑒及此乃令實業司派員調查滇東地方何處產鹽現已查明鎮雄州所屬余家寨白菓樹瓦石村各處均有鹽井滷厚味佳現在已由該州紳商組織鎮興公司集股開辦不惟滇東各屬可以就近購食并可兼銷黔省以裕國課

中華民國區域沿革表（續前）

內務部職方司製

四川省區域沿革一覽表

中華民國二年五月內務部職方司第一科編製

道名稱	縣名稱	原名稱	說明
川	成都縣	成都縣	成都縣係舊成都府附郭首縣民國二年二月裁府留縣
	華陽縣	華陽縣	
	簡陽縣	簡州	民國二年二月改定今名
	廣漢縣	漢州	民國二年二月改定今名
	崇慶縣	崇慶州	民國二年二月改定今名
	什邡縣	什邡縣	

西

雙流縣	雙流縣	
新都縣	新都縣	
溫江縣	溫江縣	
新繁縣	新繁縣	
金堂縣	金堂縣	
郫縣	郫縣	
灌縣	灌縣	
彭縣	彭縣	
崇甯縣	崇甯縣	
新津縣	新津縣	
平武縣	平武縣	平武縣以舊龍安府附郭首縣民國二年二月裁府留縣
江油縣	江油縣	
石泉縣	石泉縣	

道		
彰明縣	彰明縣	
茂縣	茂州直隸州	民國二年二月改定今名
汶川縣	汶川縣	
綿陽縣	綿州直隸州	民國二年二月改定今名
德陽縣	德陽縣	
安縣	安縣	
綿竹縣	綿竹縣	
梓潼縣	梓潼縣	
羅江縣	羅江縣	
懋功直隸廳	懋功直隸廳	省劃一地方官廳組織令所有州名廳一律改縣四川民政長呈明
松潘直隸廳	松潘直隸廳	該地等漢夷雜處地處邊陲請暫仍舊名以資控制經本部令同國
理番直隸廳	理番直隸廳	務總理呈請 大總統批示三月二十二日奉 批照准
巴縣	巴縣	巴縣爲舊重慶府附郭首縣民國二年裁府留縣

川

江津縣	江津縣	
長壽縣	長壽縣	
永川縣	永川縣	
榮昌縣	榮昌縣	
綦江縣	綦江縣	
南川縣	南川縣	
銅梁縣	銅梁縣	
大足縣	大足縣	
璧山縣	璧山縣	
涪陵縣	涪州	民國二年二月改定今名
合川縣	合州	民國二年四月改定今名
江北縣	江北廳	民國二年二月改定今名
定遠縣	定遠縣	

東

奉節縣	奉節縣	奉節縣爲舊夔州府附郭首縣民國二年二月裁府留縣
巫山縣	巫山縣	
雲陽縣	雲陽縣	
萬縣	萬縣	
開縣	開縣	
大甯縣	大甯縣	
達縣	達縣	達縣爲舊綏定府附郭首縣民國二年二月裁府留縣
新甯縣	新甯縣	
渠縣	渠縣	
大竹縣	大竹縣	
東鄉縣	東鄉縣	
太平縣	太平縣	
城口縣	城口縣	民國二年二月改定今名

道		
忠縣	忠州直隸州	民國二年三月改定今名
酆都縣	酆都縣	
墊江縣	墊江縣	
梁山縣	梁山縣	
酉陽縣	酉陽直隸州	民國二年三月改定今名
石砫縣	石砫直隸廳	民國二年三月改定今名
秀山縣	秀山縣	
黔江縣	黔江縣	
彭水縣	彭水縣	

上		
雅安縣	雅安縣	雅安縣爲舊雅州府附郭首縣民國二年三月裁府留縣
名山縣	名山縣	
榮經縣	榮經縣	
蘆山縣	蘆山縣	

川

清溪縣	清溪縣	
西昌縣	西昌縣	西昌縣爲[illegible]府附郭首縣民國二年二月裁府留縣
冕甯縣	冕甯縣	
鹽源縣	鹽源縣	
昭覺縣	昭覺縣	
天全縣	天全州	民國二年二月改定今名
會理縣	會理州	民國二年二月改定今名
鹽邊縣	鹽邊廳	民國二年二月改定今名
越嶲廳	越嶲廳	暫仍舊名情形與懋功廳等同
樂山縣	樂山縣	樂山縣爲舊嘉定府附郭首縣民國二年二月裁府留縣
峨眉縣	峨眉縣	
洪雅縣	洪雅縣	
峨邊廳	峨邊廳	暫仍舊名情形與懋功廳等同

道	今名	舊名	備考
南道	夾江縣	夾江縣	
	犍為縣	犍為縣	
	榮縣	榮縣	
	威遠縣	威遠縣	
	眉山縣	眉州直隸州	民國二年四月改定今名
	丹稜縣	丹稜縣	
	彭山縣	彭山縣	
	青神縣	青神縣	
	邛崍縣	邛州直隸州	民國二年二月改定今名
	大邑縣	大邑縣	
	蒲江縣	蒲江縣	
下	宜賓縣	宜賓縣	宜賓縣爲舊敘州府附郭首縣民國二年二月裁府留縣
	慶符縣	慶符縣	

川		
富順縣	富順縣	
南溪縣	南溪縣	
長甯縣	長甯縣	
高縣	高縣	
筠連縣	筠連縣	
珙縣	珙縣	
興文縣	興文縣	
隆昌縣	隆昌縣	
屏山縣	屏山縣	
馬邊廳	馬邊廳	暫仍舊名情形與懋功廳等同
盧縣	瀘州直隸州	民國二年三月改定今名
合江縣	合江縣	
納谿縣	納谿縣	

南川道

江安縣	江安縣	
資中縣	資州	民國二年二月改定今名
仁壽縣	仁壽縣	
資陽縣	資陽縣	
井研縣	井研縣	
內江縣	內江縣	
敘永縣	永甯直隸州	民國二年二月改定今名
雷波廳	雷波廳	特仍舊名情形與懋功廳等同
古宋縣	古宋縣	
古藺縣	古藺縣	
南充縣	南充縣	南充縣爲舊順慶府附郭首縣民國二年二月裁府留縣
西充縣	西充縣	
營山縣	營山縣	

北

儀隴縣	儀隴縣	
鄰水縣	鄰水縣	
岳池縣	岳池縣	
閬中縣	閬中縣	閬中縣舊名保寧府附郭首縣民國二年三月裁府留縣
蒼溪縣	蒼溪縣	
南部縣	南部縣	
廣元縣	廣元縣	
昭化縣	昭化縣	
通江縣	通江縣	
南江縣	南江縣	
巴中縣	巴州	民國二年三月改定今名
劍閣縣	劍州	民國二年三月改定今名
蓬安縣	蓬州	民國二年三月改定今名

道		
廣安縣	廣安州	民國二年二月改定今名
三台縣	三台縣	三台縣爲舊潼川府附郭首縣民國二年二月裁府留縣
射洪縣	射洪縣	
鹽亭縣	鹽亭縣	
中江縣	中江縣	
東安縣	東安縣	
遂寧縣	遂寧縣	
蓬溪縣	蓬溪縣	
樂至縣	樂至縣	
安岳縣	安岳縣	

邊		
康定縣	康定縣	所有康定等三十三縣乃清前設之府民國二年二月改定今名
安良縣	安良縣	按即安良壩
瀘定縣	瀘定橋巡檢	

東道

縣名	舊名	附註
雅江縣	河口縣	
道孚縣	道孚縣	按即道塢
裏化縣	裏化縣	按即裏塘
懷柔縣	懷柔縣	按即瞻對
稻城縣	稻城縣	按即稻壩
貢噶縣	貢嶺分縣	按即貢噶嶺
巴安縣	巴安府	按即巴塘
義敦縣	三壩廳	按即三壩
鹽井縣	鹽井縣	
甘孜縣	甘孜州	
鑪霍縣	鑪霍縣	按即鑪霍屯
丹巴縣	單東巴底巴旺	
定鄉縣	定鄉縣	按即鄉城

邊　西

新名	舊名	按
昌都縣	昌都府	按即察木多
德榮縣	德榮縣	按即得榮
武城縣	武城縣	按即三岩
甯靜縣	甯靜縣	按即江卡
察雅縣	察雅縣	按即乍丫
科麥縣	科麥縣	
貢　縣	貢　縣	按即貢覺
察隅縣	察隅縣	按即雜瑜
鄧柯縣	登科府	按即登科
石渠縣	石渠縣	
恩達縣	恩達廳	
白玉縣	白玉州	
德化縣	德化州	按即德格

同普縣	同普縣	
嘉黎縣	嘉黎縣	
碩督縣	碩督縣	有即碩般多
太昭縣	太昭縣	

按四川原設五道曰邊茶道（並隸舊成綿龍道區域）曰上南道曰川北道曰川南道曰川東道光復後全行裁撤民國二年二月遵照各道組織令設置川西等五道（一）川西道得舊邊茶道全轄之全屬駐成都縣（二）川東道得舊川東道之全屬駐巴縣（三）上川南道得舊建昌上南道之全屬駐雅安縣（四）下川南道得舊川南道之全屬駐宜賓縣（五）川北道得舊川北道之全屬駐閬中縣所有區域均未更變其川邊地方原設有康安邊北二道民國二年三月改置為邊東邊西兩道舊康安道全屬為邊東道所轄駐巴安縣邊北道全屬為邊西道所轄駐昌都縣

（未完）

波斯高原旅行記

林壬譯

（三）由米希亞脫到塞伊斯坦　（續前）

由奈取道東方過廣漠石原而抵阿利阿巴脫（[illegible]）之克拉木薩納伊有一俄人僑茲數載專司電線架設者聞有日本人來特先相訪左以素嫻熟之波斯語會談自是處起氣候頓變有椰之樹等似熱帶地之風致更經甚狹之峽

路而蒙巴是爲波斯產樹之林是時忽接比爾求陽來電屬予從速首途而爾拉者總督又電令檢疫醫員阻予前往塞伊斯坦初不得要領比至日接得加爾知事郵書始悉其詳蓋奉總督命令略謂希伊斯坦目下疫氣流行深恐傳染屬予出開爾曼市由本特辣阿巴斯近海路赴印度且願爲擔任路費途中並派人護衛等語同時又接隣伊克少佐來函亦如是云予遂拍電部督謝其厚意且謂疾疫之染自有天數毫不足懼仍決意赴塞伊斯坦旅費亦足敷至印度於是繼續前進渡一水向東南行經一沙漠廣袤約四十餘英里聞當夏令行旅至此多有渴死者曾見四五跪鹿行于沙漠造過勒廠布倫之沙拉伊而入哈蒙臨原忽遇數騎遮途詢予所自示以檢疫證非能讀但聞非從疫地來者因得通過是時水涸正路難行故沿著哈哥基湖之邊前進水深及腰徒涉而過遂於塞伊斯坦都城納希爾辣巴脫之地登岸予於是日至阿拉森州當波斯境內東北陲爲政治商業要地阿拉森者太陽之義意謂太陽國

也昔時由裏海至薩瑪爾干 [illegible] 南行可至星脫 [illegible] 今則北自杏蘭斯加比亞南至塞伊斯坦東自阿富汗斯坦西至阿斯脫拉巴特 [illegible] 有大沙漠包之直達爾曼凡十五萬至二十萬英方里皆乏河川由阿爾哺斯雪峯以至魯脫低地其間地勢高下不一屢起侵略諸民族盛衰無常人民散居各處尚有百萬餘云

由米希亞脫至塞伊斯坦凡五百八十英里其間行程宿所如左

月日	天氣	宿所	距離	滯在日數
三十九年十一月十日	晴	米希亞脫 伊付哈巴脫 希	六 飛脫克	
十一日	雪	阿薩特巴特	八	
十二日	雪	芝魯巴基	七	一
十四日	晴	佛伊杏巴特	八	
十五日	晴	喬明	十	
十六日	晴	奈芝姆巴特	七	

十七日	晴	哈脫桼	七	
十八日	晴	腦諾	七	
十九日	晴	麻姆杏巴脫	六	
二十日	晴	不詳	六	
廿一日	雲	比爾基陽	六	六
廿八日	晴	摩特	六	一
三十日	雨	克蘭達拉巴脫	七	一
二月一日	雲	薩拉巴脫	七	
二日	晴	休斯普	七半	
三日	晴	桼	六半	
四日	晴	阿利阿巴脫	七	
五日	晴	巴且	六	一
七日	晴	勒麻布論	十	

(四)波斯之歷史

吾人所謂波斯波斯人無能解者彼則自稱伊蘭伊蘭者西自土爾其斯坦東至阿富汗斯坦一帶高地之總稱也其最古政治的歷史爲紀元前二千年米迭亞人征服巴比倫後之八世君臨其地凡二百二十四年今此種米迭亞人其東爲阿利安民族之伊蘭人與否不得而知然其爲伊蘭高原中之一民族則無可疑當時伊蘭尼亞政府未立惟有巴比倫一國已耳是故伊蘭尼亞帝國歷史實始於建都惠克巴達那以來之米迭亞王朝

自亞西里亞獨立後當紀元前七百年間有迭奧賽斯者起而爲王其子孫漸擴版圖征服波斯本部復逞其餘威於亞西里亞至六〇七年陷其首府未幾衰敗紀元前五五〇年則爲阿加美納斯王朝代執牛耳領域擴張遂及於小亞細亞與希臘接壤而世界史上最重要之時代亦於是劃分矣其始祖幾爾士歿於五二九年然其所佔領之區域實由小亞細亞埃及以至現今之基華

皆瑪爾干布哈拉而阿富汗斯坦之大部分似亦屬之者其後大流士東征印度西征敘利亞不利而還轉寇希臘因至大敗局面一變諸屬地相繼反抗內亂紛起而帝業隳矣

當斯時也歷山大王逾地中海襲殺波斯守兵奪小亞細亞要地進兵敘利亞以紀元前三三三年十一月與波斯兵大戰於諸撒勝之盡取大流士之領土其後復出兵埃及經敘利亞米索波達米而進至亞西里亞再破波斯兵取巴比倫及斯蘇馳向波斯本部迫其都城大流士東奔被弒於哈爾基亞同加美納斯朝以亡而歷山大王遂為亞細亞之王矣是為瑪賽特尼亞朝歷山王更耀其兵威渡印度河攻印度本部擬進達恆河東端然因兵士思歸乃定以印度河為國境轉兵而西出開特羅西亞及開爾瑪尼亞經行炎熱之砂原兵士饑渴勞頓以致死亡者蓋四分之一也

歷山王定都巴比倫而移住希臘人及瑪賽脫尼亞人於國內各處以冀扶植其勢力同時使波斯人徙居西部善為撫馭與希臘與人一例優待躬納巴克

脫利亞之諾克查拿爲妃又與大流士之女斯達基拉及倭基幼士之女博利薩奇雅爲婚實行多妻主義獎勵官員雜婚以期兩種人之同化凡幕僚八十兵士一萬皆妻波斯婦女惜乎巴比倫之風土氣候害彼健康紀元前三二三年六月十三日歷山王遽殁雄籌頓剗悉歸水泡領土復四分五裂羣雄割據戰亂相尋獨塞留維斯承其遺志大振厥威

塞留維斯時與印度瑪加達國之麥傳亞王朝極有關係屢遣其將瑪加賽納斯爲大使赴眞脫拉布丹修盟好其孫安基奥加斯二世亦遣使通誼是時印度阿育大王襲父祖遺業戡平印度全土皈依佛教文物典章燦然大備國內徧設病院治療人畜掘井栽樹以便行旅遣使隣國使效己之行爲摩崖紀功勒以己之名字使垂諸久遠而瑪賽特尼亞王朝則國勢漸衰伊蘭東北部悉皆背叛紀元前二百六十年阿爾薩賽斯遂獨立而即波斯王位

抑瑪賽特尼亞王朝之危亡也固非因其將卒之叛亂實由東洋人之反抗也當紀元前一七一年密拉特迭斯繼承王位時伊蘭全部尚屬其管轄至一三

八年王歿其領土忽裂爲一十八國即米太波斯亞巴比倫阿博諾尼基加諾尼基加利那加姆巴丁侮典亞哥勒納哥來搽比爾加尼亞阿斯達維士巴爾基納阿巴瓦克基森瑪爾甲那亞利亞阿那安斯薩蘭基阿那阿拉科西亞是巴密拉特逵斯二世乃拓其國土於西方與羅馬接壤頗破其兵至西歷二百十七八年頃而亡波斯人信奉蘇羅阿斯達教即祆教也寺院林立其錢面鐫有宗教記號今尙存焉亦足以卜其時之思想爲何如矣

當前世紀黑暗時代希拉志之東加比伊爾沙漠之南有一小部落曰薩散村其族漸露頭角迨西歷二二四年四月二十八日有阿達希爾者遂登伊蘭王位是族爲純粹之波斯人信奉祆教甚於前代至自稱爲正統之蘇羅阿斯達教徒其子希耶布爾即位之後領土愈廣包有伊蘭高原全境西及小亞細亞皆入版圖遂與羅馬接壤矣是稱薩散尼安王朝

西歷三一〇年希耶布爾二世即位羅馬孔士但丁大帝皈依基督教銳意宣傳福音於是波斯國內之耶蘇教徒靡然從風其牧師神父等公然凌辱異教

徒雖在他人猶難忍耐矧於略如希耶布爾二世者其何以堪。遂謀破壞國內基督教會之組織毀其教堂殺其教徒進軍侵入米索波達米其時孔士坦丁大帝尚未設防遽以三三七年五月二十二日而死夫印度之阿育大王皈依佛教罷兵息戰爲人道盡力佛氏之徒亦得從容立其根柢絕非與他宗教相爭以視羅馬之孔士坦丁帝改宗基督教日稱宣傳平和福音而於光天化日之下輒與波斯人鏖戰其教徒量狹而見偏妄詈他教卒致失敗者抑何徑庭之甚耶

自時厥後凡四十年迄西歷三七九年之夏希耶布爾二世歿其間屢迫害基督教擊破羅馬軍波斯威武振耀遐邇迨其弟阿達希爾二世即位復優待基督教徒任其雜居宣教蓋基督教之於波斯受迫害者惟有此希耶布爾二世時代它無故障以至於今。薩散尼安王朝則自西歷五九〇年之內亂以還國力衰弱及乎阿達希爾三世童年即位王綱不振僅賴阿拉森州長爲斯達摩維持不絕而已故其末葉與阿米尼亞王朝同出一轍漸受阿刺伯回教徒

之區域其始渡幼發拉的河也雖曾被擊退然自西歷六四一年巴比倫及愛克巴達拉之戰回教徒勢力愈盛自是波斯歷史遂一變而爲回教歷史矣特以宗教弗同之故政府雖已滅亡國民尙極力抵抗犧牲生命無慮數萬猶不肯屈其民族則。匿居達巴利斯坦苟延殘喘卽今之瑪眞逖蘭山中遺民信奉蘇。羅阿斯達教者是也

回教祖摩罕默德以西歷五七〇年生於阿剌伯之麥加城年四十著克蘭經使劍傳教以武力征服阿剌伯全州卒後其教徒因承故業尙進略埃及敍利亞入波斯傾覆薩散尼安王朝雖內部因教權相承之故備極紛擾而兵威所及自阿拉薩進至敖克撒略定布哈拉達於薩瑪爾干其他若摩爾甘加布利斯坦麥克蘭及塞伊斯坦等地皆被征服蓋自西歷十五世紀至十七世紀之頃始爲回教國全盛時代其遠征之兵又西至西班牙東及印度中國皆有其馬跡也嗚呼盛已

回教東部總督駐節於巴古達特以治西亞細亞然當時波斯境內已漸分裂

羣雄割劇其叛亂最甚者爲阿拉森州當西歷一〇〇〇年頃瑪摩特格尼及賽爾基克等雖稱雄於內其教權轉益縮小迨成吉斯汗率蒙古軍侵入芝拉索齊阿那其衰運遂不可收拾西歷一二四二年麥斯達摩即位當勒古復率蒙古軍侵入巴古達特縱火焚掠全境付之一炬溯自摩罕默德歿後僅六百二十六年而東部加利弗之教權遂全滅矣

（未完）



●說郛●

中國海外殖民偉人傳（續前）

亞俠

茂隆廠主吳尚賢

吳尚賢雲南石屛州人也家貧走徼外之葫蘆國其酋大山王蜂筑信任之與開茂隆山銀廠廠例無尊卑皆以兄弟稱一人主廠次一人統衆次一人出兵而尚賢爲廠主時華人赴緬者極衆廠既旺聚至數十萬人有警則兄弟全出尚賢身自臨陣每戰輒先鬚雖少皆擢起蠻人見者輒驚走廠徒多財力爲連弩共以手挽而發之凡在緬開廠者互相聯絡有蠻衆欲攻某廠而憚茂隆阻用重幣假道尚賢陽許而陰告某廠使備之蠻大敗回過茂隆截殺之無一脫者收獲不可勝計衆大歡飲讌間尚賢大哭不止衆驚請故尚賢曰吾與衆兄弟忍饑寒開此廠今一旦有此無妄財懷父母妻子我一人能支乎爲蠻有矣諸人各被酒爲豪舉探懷中所掠者棄之淵其操縱人皆類此乾隆十年尚賢

說葫蘆王蜂筑以茂隆廠獻中國抽課報解作貢又自以銀介我耿馬宣撫司獻之且言茂隆山銀廠自前明開採至今興旺不一云云未幾尙賢之黨黃耀祖與據葫蘆國與尙賢分雄邊外而茂隆出銀不可思議公私大充當是時猓蠻最設者茂隆吳尙賢及桂家宮裏雁桂家與緬搆戰尙賢欲和解之不聽十八年尙賢說緬人貢貢馴象塗金塔尙賢亦來滇謀請命中國給以葫蘆國王劄付不能得已辭大吏返廠矣忽追回餓死之猓蠻自是輕漢人矣及兵興滇人每言吳尙賢宮裏雁若在豈有邊禍則尙賢宮裏雁之價值爲何如哉（據師範緬事述略皇朝通考及乾隆十年御史彭肇洙請靖邊荒疏）

葫蘆國王黃耀祖

黃耀祖本吳尙賢之黨爲茂隆銀廠主兵因事與尙賢不洽乃請假率徒往山獵尙賢許之遂以其徒入葫蘆獵所得禽時以遺其王蜂筑蜂筑不之虞也一夜與破葫蘆而有之尙賢屢招其歸不從竟王葫蘆其國一名卡瓦北接耿馬宣撫司東接孟定土府南接生卡瓦西接木邦距永昌府十八程自古未通中

國亦不屬緬甸世或稱爲大山土司云滇南徼外附近騰衝潞江一帶其中部
落甚多即古所謂撣人種類後漢時已能西通大秦（即羅馬）民智不足稱者
蓋寡殆其一國乾隆中黃耀祖則以華人而君撣人也（據倫敦百科書述略皇
朝通考）

暹羅國王鄭昭

鄭昭廣東潮州人也隨父流寓暹羅仕爲位至宰相暹羅與緬甸皆鄰國世爲仇
讎明永樂中李定國嘗遣部將江國泰約暹攻緬共分其地會吳三桂入緬永歷
事乃寢自是緬人益憾暹乾隆三十六年緬王孟駁攻暹滅之前王遺族悉殲
焉鄭將已罷官居南部年五十餘矣國變後乃臥薪嘗膽陰結國人圖恢復乾
隆四十三年遂起義與緬人三戰三破之盡復故地暹民戴爲王明年復大舉征
緬破之時適方與中國交兵前此一切餉源半取諸暹至是益窘蹙乾隆之役
所以卒獲奏凱者王犄角之功最高云乾隆五十年薨傳位於其婿華策格里
華氏者暹羅土人王早年之養子而復以女妻之者也以驍勇著建國時戰功

第一故暹名爲五十一年遣使至北京告喪表文稱鄭華俾華策格里以子婿嗣先王位以木名之首字譯音爲名也於是冊封華爲暹羅國王傳至今未替爲中國上世重父系不重母系春秋書莒人滅鄫譏以甥嗣舅也故近人皆稱現今暹王統爲非鄭氏後（人多知暹今王爲華策格里之後因其不復姓鄭故誤爲他氏已斬不知華策格里即鄭華也今以西史參合中史而校其年代及事實乃知）雖然若英之前皇愛華德第七非維廉第四之子也而史家猶謂之爲亨諾華王統不因易姓然則謂暹羅今日非鄭氏王統安可得也嗚呼孰知我黃帝子孫在祖國雖威名不振而尚有作蠻夷大長於徼外傳數世而未艾者耶太史公作越世家稱禹之明德遠矣吾觀於鄭王吾不知悲喜之何從也（據新民叢報）

崑甸國客長羅芳伯

羅芳伯廣東人乾隆中經商崑甸其國在婆羅洲爲東部隸荷蘭海口爲荷蘭所設商市以荷蘭兵駐守由此買小舟入內港行五里許分爲南北二河國王都

其中由北河東北行約一日至萬喇港由萬喇水自東南來會又行一日至東萬力其東北數十里爲沙喇彎皆華人淘金之所羅芳伯貿易於此豪俠善技擊得衆心時土番竊發商賈不安芳伯屢率衆平之又鱷魚爲害芳伯爲壇於海旁陳列犧牲取韓昌黎祭文宣讀而焚之鱷魚遁去華人敬畏尊爲客長死而祭之至今血食不衰謝清高所記所此清高去芳伯時未遠又親歷南洋見聞較眞至可信據嗚呼羅芳伯禦大災捍大患可謂有大功德於民者矣歲時享祀以留紀念於崇報之典固宜惟韓文驅鱷事涉迂怪或借此以震懾土番亦未可知然芳伯能利用神權智略亦絕人矣近人著述或言嘉應州人羅大乾嘉間與崑甸土蠻戰破之遂王其國乃據口碑疑因羅芳伯事而傳訛抑別有羅大其人耶以謝氏所記爲讞則羅芳伯故未稱王也要之屢平土寇俾崑甸華僑得安厥居以輔我政府所不逮實於我中國殖民事業有莫大之關係豈以王不王爲輕重哉（據謝清高海錄）

崑甸國王陳蘭芳

陳蘭芳廣東人乾嘉間經商崑甸才武有大略是時崑甸雖屬荷蘭但以兵駐、守海口商市而山內地尙轄於土酋會國中大亂、蘭芳倡議集衆平之土番及華僑共推爲王事服儀飾略做中國有華人游其地遇王於途疑其不類土番。詢諸人乃知爲陳蘭芳云余曩觀某日報見其載陳蘭芳事今猶記其槪略如此按西人所撰萬國地理全圖集言嘉應州往婆羅開礦。穿山開道自立國家擇其長老者稱爲公司限一年二年辦國政又每月統紀傳言婆羅爲諸島之至大其山內有大湖廣東幾萬人往此湖之阿納地方開金山採金沙因恐土番之擾設族黨頭目如土酋管治其民又外國史略言婆羅島內地多高山每年掘金沙者甚衆其中漢人自立長領不服他國此皆道光時人之書並云該島內地漢人能自立國陳蘭芳則勢力尤大而特著者也夫我華僑流寓異域。能組織有秩之團體開拓土地比諸英人克雷飛治印度夫何讓焉而終不免。以領土主權俯首屬人今且多被荷蘭追入彼籍則以無國力爲之後盾也嗚呼可勝慨哉（據近人筆記）

戴燕國王吳元盛

吳元盛廣東嘉應州人也。父天澤。相傳爲鄭成功部下。鄭成功佔領台灣。驅逐荷蘭人於台灣境外。其父亦與有力焉。母某氏。爲婆羅州某土人之女。成功敗後。其父倀倀無所之。乃附番舶至婆羅州。因委禽焉。逾年生王。王少時頗不羈。稍長能持強弓挽勁弩。乾隆末與是處土人大戰於息力山南破之。婆羅土番性情。故嗜殺。頂皆懸頭顱骨以爲飾。若少年不殺人獻首於女郎以爲雁幣者。則不能得妻。然一遇腕力出衆殺人盈野者。則往頂禮膜拜奉之爲神明焉。其風俗如此。王以此次戰功爲衆懾伏。被推爲蠻夷大長。形成一國。號曰戴燕。戴燕者。在婆羅洲中。極息力山東南。距今之崐何商埠不遠。其面積東西約二百餘里。南北約百里。田土膏腴。五穀滋生。中國人在此者約數十萬。爾田爾宅。或商或工。皆王一戰之力。嗣後荷蘭人憑東印度會社之勢。商於其地。王與之爭雄。被剪屠至十餘萬人。由此我國人之勢力在此地一落千丈。而王位之陵夷。迄於今日亦祇有甲必丹之名目而已。嗚呼。(據近人筆記)

葛仔蘭廳之開闢者吳沙

台灣之中有新高山焉北起雞籠南盡沙馬磯蜿蜒千餘里山東西兩面沃野宜耕宜牧森林茂密五金滿地始由鄭氏闢居之山前之地已耕墾無餘所餘者惟山後山後之地西南北負山東面海絡以三港屏以龜嶼本三十六社生番地也承平久山前地利盡乃漸墾及山後自北而南爲頭圍二圍三圍嘉慶中有福建漳州人吳沙者練勇開路以捍生番貿遷有無以招流寓闢地至五圍六圍耕民六萬口地袤五百里捕社沃土用而水社秀溪山且負陰抱陽爲台灣之正面吳沙既富自恥化外屢乞升科屬版籍清吏莫之許也既而沙集義勇敗海寇蔡牽於山後又連敗朱濆事聞清廷始詔收其地立葛仔蘭廳以通判理之皆吳沙之功也上爲國家作繭絲下作爲民族作干城豐功駿業焜耀環海不幸甲午戰後見割於日竟使偉人事業不異借寇兵而齎盜糧也嗚呼（據子植氏作）

英屬海峽殖民地開闢者葉來

葉來廣東嘉應州人也。初嘉慶二十四年。英人始以貲購新加坡一港於柔佛。是爲英人在南洋海峽得勢力之始。然僅列廛海岸。未敢深入也。時我華人以采錫之利。相率營礦業於今新加坡檳榔嶼一帶。營業者日衆。與土蠻時有衝突。嘉慶末。柔佛王下令逐華人。時葉君之族在柔佛者已三百人。乃議與之抗戰。推君爲統帥。初戰勝之。知其必將報復也。乃更遣子弟歸嘉應。購軍械。募義勇。葉氏聚族萬餘人。皆渡海助戰。而鄰近村落應之者亦多。他邑之流寓其地者皆從。凡血戰八年。卒定柔佛全境。已而檳榔嶼復與土蠻衝突。乞援於君。君復提師助之。三年遂定檳榔嶼。凡所得者。皆蠻王地。與英人通商口埠不相屬也。然而英人之勢。駸駸東漸。如日方升。怵我軍威。如鯁在喉。始爲以威相恫喝。繼爲以利相誘脅。加之彼有強大之政府以盾其後。而我方嚴海禁。出疆者以海賊論。安望其一爲援手也。君知不可敵。不得已乃以十載血戰之領土主權。拱手獻之於英。而僅自保其土地所有權。歲歲納租稅於英政府而已。嗚呼葉氏。嗚呼我中華殖民前途。

其後同治末葉粵人有至沙刺宛國屬之吉隴鎭采礦者沙王阻焉光緒元年粵人與戰大勝之俘其王王勤者姓名不可考蓋亦藉嘉應云沙刺宛本自主部落至是英人乘華人之勝遽置吏於吉隴盡奪故王土地以法部勒我華人華人亦安焉嗚呼（據新民叢報）

巴城首領許芳良

許芳良福建漳州人性開擴有雅量爲巴城甲必丹即南洋葛剌巴之島國古爪哇國也（據海島逸志）

三寶瓏首領陳豹卿

陳豹卿名灑福建漳州人性機警能知人其從兄映爲三寶瓏甲必丹（即首領之意）豹卿往訪佐理其事映卒遂嗣其職按三寶瓏爲葛剌巴島國之屬地地方寥闊物產繁多賈帆湊集甲於東南諸洲膠浪脊森其左右翼也勞冉年其倉廩也隍垌胞縿其門戶也豹卿經營其地不數年富甲一方番官有欲謁豹卿者坐騎至棚門外即下騎入門則膝行而前異鄉貴顯一至於此足爲

華人生色華人到三寶壠者均皆優待領其資本經商者尤不可勝計迨歿之日賈帆停泊生涯頓歇壠中爲之寂寞云（據海島逆志）

殖民松花江上首領韓邊外

韓邊外者山東登州府人原名諧邊外乃其綽號初由山東往吉林其年月無從攷惟知其父傭於寬甸子某姓家邊外亦隱之耳某年父奉主人命覓牛北關（今盛京開原縣東北葉赫城迤西古北關地明屬海西衛）攜邊外同往牛之出產地爲今樺甸縣所管區域邊外與其父乃折赴之得善事之牛八隻而歸道經松花江畔之地陰子落日腳山因止宿焉宵半被襲於剽盜父與之鬥死。邊外僅以身免八牛被刦罄盡邊外無以面主人乃慨然嘆曰身爲男子不能立功千秋亦當遺臭萬年齷齪如此何以爲人乃去而隨淘金者之後世稱金匪者是也輾轉抵夾皮溝聲望隆隆日上無幾被衆推爲頭目匪中故有頭目三邊外其一也時草澤嘯聚蠻觸蝸角爭長競雄各不相下邊外一臨其地俱冰消瓦解後三頭目者一死一與邊外不洽去之邊外至是始爲衆望所歸

以統領名韓邊外於地險子由吉林往南上百四十里介在松花江支流二道江與木旗河之間其領地與清祖布庫里雍順所居之俄朵里城（今名敖東城離敦化縣治不遠）相距三十里東南西北四至不詳惟知其距離約三百餘里。其建設當在清太祖努爾哈赤稱帝於興京後二百年地產沙金綫金花崗石黃木材木皆爲獸羽毛皮角及各藥材人口三萬餘此邊外祖孫父子三代七十餘年之基業最發達也日中則昃月盈則虧邊外素以文盲著與世界潮流不能桴鼓應渦此日暮途窮亦其趨勢使然也邊外晚年值清廷派吳大澂巡邊蒞其家見中堂懸咸應江東頌額詢之知爲遠近頭目所獻心竊不以爲然易書安分務農四大字賜之邊外前曾爲大澂所執懾其威至此大澂一諭以甘言即撤換之而不敢抗大澂回京後又請於清廷賜邊外名效忠邊外更感激無似從此委心輸忱歲歲獻賂於吉林將軍突歷十餘稔吉林改省將邊外所轄之幅幀更爲樺甸縣邊外所墾之田一律列册升科令其輸納租稅與齊民等。此韓邊外現今之結果也（邊外子一名壽文爲人孱弱愚暗不能視事

讓位於其子登舉尙有餘威（節錄匡裕祥作）

結論

亞俠曰以上廿人殖民南洋各島者一十有六皆未嘗依國家之力而殖民者也若宮裏雁吳尙賢黃耀祖稱霸於西南夷中韓邊外殖民於松花江上特立獨行亦未有所依賴也憑一己之心思材力而樹不世之功創之固難守之亦不易披覽輿圖目營百里舉凡先民手定之河山今且付諸異類是誰之咎歟昔者梁任公曾著中國殖民八大偉人傳其附說曰吾草此傳已吾於時代精神一感情之外更有三種縈於吾腦一曰海事思想與國民元氣之關係也二曰殖民事業與政府獎勵之關係也三曰政治能力與國際競爭之關係也嗚呼可謂知言矣雖然更有進者昔人論殖民事業有最須注意之二點曰宗教之團結曰政治之均等觀於我國民宗教思想最爲薄弱其缺陷實於對外時見之蓋宗教與殖民所以有至大之影響者宗教發達可以合羣持久且能誘導異類使之同化不專恃武力以相征服故武力有時而窮宗教無時而熄至

於國家政治之不平等其爲海外殖民之障礙難以悉數始爲壓迫本國之社會及政治至於混亂使不能安其居樂其生乃相率而逃之海外繼焉又爲厲禁不使僑寓海外之本國人民往來自由或竟絕其屬籍虐待之如異類其結果將令殖民地與本國隔絕休戚痛癢不相關注則不得謂爲膨脹的殖民也日本人謂我國民族散布各處以單純的力役爲主以商業爲副此亦殖民上不能發達之一大原因他山之石可以攻玉我同胞有志殖民者曷加之意乎

中俄界記恰克圖以西

鄒代鈞先生

第一章　自恰克圖至沙賓達巴哈　（續前）

西一段

烏魯克穆河自滙口西偏南流受自南來之烏魯河布斯河及等小水受自北來之臘吉茲河及等小水至滙處之西偏南二十三度三十分一百九十里爲哈克穆河自南來注之口卽舊圖之巴爾吉河也其上源曰巴雷克特河源出哈克穆河口之南偏東十度二百里北偏西流五十里轉而北偏東流四十五

里又北流五十里西匯爲特里泊東西長約四十里南北廣僅十五六里（寅按特里泊水面高出海面三千九百九十尺）哈克穆河口之南偏東十八度三十分七十里爲哈克穆河自淖爾溢出之口既溢出又北偏西流入烏魯克穆河烏魯克穆河又西北流十六里受自東北來之達得齊穆河烏魯克穆河又西北流左受自南來之哈爾戛河塔爾巴哈台河烏魯斯治貝河色金河畢里貝河布連河至哈克穆河口之西偏北二十三度三百四十里爲霍布托河自東來注之口霍布托河源在河口之東偏北七度二百三十里西南流二十五六里匯爲小湖又西流約五十里又匯爲湖較東匯稍大又西入烏魯克穆河烏魯克穆河又西偏北流受自北來之小水至霍布托河口之西偏北十一度九十里與北克穆河會北克穆河舊圖作貝克穆河源出額爾吉克塔爾竿台戛第十八界之北偏西十四度六十里薩陽嶺西南流約八十里過哈喇布魯克湖之北哈喇布魯克方數里小湖也北克穆河又西北流左受自東南來之斜爾魯克河右受自東北來之巴什河及自東來之阿薩斯河至霍甯達巴哈第二十二界牌之東偏北

三度二百七十二里爲伊伊蘇克河自東來注之曰伊伊蘇克河源爲克得穆東果勒湖南北約十里東西約二十里湖心在北克穆河源之西偏北二十七度一百六十四里自湖西岸溢出西偏南流四十里會自東南來之瑪那果勒湖水瑪那果勒約方十里小湖也自湖西溢出西北流三十里來會既會瑪那果勒湖水又西北流約十里會自東北來之那雅果勒湖水那雅果勒亦方數里小湖也自湖西溢出西南流四十里來會伊伊蘇克河始轉而西流入北克穆河北克穆河又西北流左受自南來二小水至伊伊蘇克河口之西偏北八度三十分五十里爲哈穆薩剌河自東北來入之曰哈穆薩剌河源在北克穆河源之北八里向北偏西十度流五十八里右會自東來之阿列克河又向西偏北三十二度流二十五里匯爲湖南北廣約十餘里至湖西偏二十度二十七里復溢出爲河西北流右受自東來之多多特河至溢口之西偏北二十八度三十二里復匯爲圖吉淖爾即舊圖之圖集泊淖爾向西偏北十二度匯三十八里復溢出爲水向西偏北四度流八十里右會自北來之克爾雷海河。哈

穆薩刺河又西南入北克穆河北克穆河又西偏北四度二十里右受自北偏東來之斜思達克穆河又西流七十四里右受自北來二水左受自南來一水始轉而西南流右受自西北來之昔斯提克穆河斜斯帖爾里克河左受自東北來之達布蘇河與烏魯克穆河會二水既會又西流右受自北來羣小水左受自南來羣小水至二水會處之正西二百五十里有克穆池克河自西南來注克穆池克河源出烏魯克穆河與克穆池克河會處之西偏南二十二度三十分三百五十里薩彥嶺東南流會羣小水至會處（謂烏魯克穆河克穆池克河二水會處也下仿此）之西偏南三十八度二百六十里有大楚雅河自西南發源向東北流八十里有自東南發源向西北流八十里之巴爾魯克河北偏東流二十五里來會克穆池克河既會大楚雅巴爾魯克二水又北流四十六里轉而東流至會處之西偏南三十二度三十分二百二十里有阿拉什河自西北來會阿拉什河源出阿拉什河口之正西一百八十里巴什山會羣小水向東偏北流至阿拉什河口之西偏北十五度三十分一百一十六里會自北來之滿格河滿格河源

出阿拉什河之北二十四里（寅按阿拉什河下應有源字）北流十五里匯爲葉里湖東西廣約六七里向北進約二十里湖出爲水道又北流約十二里轉而東偏南流約五十里匯爲喀剌湖（寅按似即同治九年界約所言之哈拉淖爾）不過方數里又南流會阿拉什河二水既會復東偏北流約五十里轉而東南流與克穆池克河會克穆池克河又東流四十五里右受自南偏東來之吉爾斐庫河又東北流五十里左受自西北來之阿克河又東北流四十二里右受自東南來之扎達克河轉而北流十里許左受自西北來之雅雷克穆河又東北流與烏魯穆克河會二水既會北流自第二十三界牌之東出界流至第二十三界牌之北偏西二十度五十一里受自西來之罕騰格爾河（寅按罕騰格爾河本作喀哈爾河）又轉流至罕騰格爾河口之北偏東三十五度三十五里爲烏斯河來注之口又北流名葉尼賽河受自西南來之阿巴堪河又北受自東來之圖巴河皆巨浸也又東北會昂可剌河又北入於北海界又自第二十三界牌向西偏北（寅按據圖當作西偏南）一度進八十里又轉向西偏北四十二度進二百又四里（寅按西偏北據圖當作北偏西二百又四里當作一百三十二里）爲沙

改道流入山東以南則現時籌其保護之法其方針又當大變如此等洪水退後應有新問題發生矣

論由黃河舊道口以至海州之海岸線

黃河舊道之北與及運河之東所有餘水更聯合淮河之水必須流出海外在舊黃河道口暨海州之中間有許多處可爲其出口之道此段海岸關繫最重著手規畫當測量此地之山川形勢及水勢情形爲要務焉

關於此海岸現無一測量精圖足資實用者大都訛謬甚多現有之圖所載沙積淺灘或由疑似所得或全由臆測非經實地測量者或已歷多遠年代所測量者與現今形勢大有變遷其無合宜海圖之大原因以該處無口岸以容海船之航入故也又因來往南北之輪船由至近之航線向東而行離海岸相去甚遠及今測量海岸製成精圖因知海潮之力量大小潮汐之方向如何暨風之方向沙之流積與潮水之進退一切等等此測量之事或可由沿口岸海關內測量部人員擔任如正式行文與海關稅務司則此事必能辦到測量之原

因蓋欲擇一合宜出口之道以便水之出海此水現返流於陸地故也

此地爲北段衝積平原無論在何處引之出海或鑿新河道或將現時之通海道疏通鑿大其所費殆同一例耳故出海道之位置價值一層相去不遠今不必研究之

最要之點爲出海道之位置當在何處此問題極須小心研究者也其最宜之位置若何在海岸之形勢暨所有風潮海流水之深量各要點能將出海之水一一透出於海又能工資甚廉而將來修費亦儉者乃爲合宜此問題現不能驟答須待將來海岸水地之測量完竣而後能擇定焉於此地點水能流出海者愈多則所有工程價值愈廉初著手時排水之費用更少將來修理工程費用亦少也

沭河

此河乃洪水河也當乾旱之時出水無多但一遇雨水之期得水甚多然爲期甚暫現仍未有記載知其流出之水若干至本年（一千九百十二年）十一月

則可知其實數矣此河自魯省諸山而起一路直向衛積平原本有舊道出海但以許多無定之河分布各地故水力不足刷淨河道以致淤塞其通海之道為水草等阻遏致水不能易於流出而返流陸地於是窪地處處皆多故須擇有一定之出海道以愈短而愈良愈深通而愈有效則無淤塞之弊有疏通之利焉河之橫截面又須平齊乃為合宜也此河道之挖深應低於陸地之平面線至於河堤保護與否此為另一問題再行研究可也所有旁邊出入水道應設置極良有制限之水閘為之啟閉自如其水閘製法當握要時能斷絕水之出道水閘之作用在或排去左右地方之餘水或為灌溉該地視其時而用之中河水多屬低下應設一廉價活動之水堰使水平線增高以供灌溉之用焉沭河就航行而論則可不必研究緣一年之內僅有數月可容小船通行耳年如須築洩洪水之水道則水道不須鑿之過深比地平而稍低下可也至水道因防乾旱而鑿者則必須水深比平地十分低下又須鑿之於洩水道之間可也但此洩水道勿使水流衝損堤基如有衝損之勢須立時設法捍禦苟於築

堤之初小心防禦則河水自然流之合宜而所費亦甚鮮矣至落潮之通水道其築法宜遠離堤基何也蓋以水高之時先於落潮通水道泛濫之前水爲之禁錮於內於是水較深而速力又較大故爲害也較速當水之長高也散布至洩水道其速力至溢旁處漸減比衝至堤面時則又更減但每每水道較深則速力必長若其水不過至堤脚無礙也（此處能生最危險之事）致通水之道照前議所築則洪水可治而危險自可免矣

沂河

治沂河之法與治沭河全然不同沂河發源於山東諸山流入蘇省北部之衝積平原分爲五道流入運河其最南流入運河處則姚灣也此河爲洪水河恰與沭河同所不同沭河者則惟流入運河而已而其要點又爲給運河以水爲今茲之時治沂之法全無致年年釀成災害泛濫於邳州一帶收穫盡失運河堤基更多缺壞致運河內之水平線爲之低下由是乾旱之際航駛受累焉運河之底不高於地面倘在堤基修葺時則水平線每比在西之澤地較高也

當平常大水時沂河僅得一出水道至運河者因之運河西邊之堤衝決不少水浸陸地並及向前之窪地去當魯省諸山遇大雨時河水漲甚速去年（一千九百十一年）十月時河水不過半滿後於數時內漲至十二呎有餘。而姚灣被浸矣西堤亦決兩旁之地爲之浸沒。姚灣之南北均受巨災人民死亡無算洵慘象也

當水之漲也泛濫之水少少流入乾涸駱馬湖底此地在姚灣之西南方舊河底東西橫貫有十咪路長南北相離則有十五咪前時因得沂水流入貼近今之運河南岸線內但駱馬湖漸因泥土沖積日就乾涸惟當沂水漲時有一部分之水經小而無定之水路流入如欲治沂水之患必應注意之要點如下

一水道須由沂水鑿通過駱馬湖底出於海此水道或就現有之水道鑿之可也其鑿法須要河水足用能引去餘水以爲灌溉之用焉

沂河所有之五水道現流入運河者或應留而用之或不用之視將來精細測量研究後乃能定奪且於研究之後以便定奪出水道如何能作該處地方灌。

溉之用而又能供運河以水為合格微論出水道之如何必要淮河處出水之水門須能關閉自如至在駱馬湖橫過洩水之水道與沂河交接之處亦當有一關閉自如之水門更在洩水之水道下橫過河者亦須築一如上之水門也

水門築法如下

當乾旱時入駱馬湖之水道必須關閉如須灌溉之用則可開之一道水道或全數通水道則可給運河以水維持運河內之水平線焉曾經研究此入運河之通水道必須保全其保全也視灌溉之用水多少倘灌溉之用水少則一水道足矣其餘築作灌溉溝渠加以水閘可也然其細微之處應再研究定之當乾旱之際其應用之水萬勿以疏虞而致耗費當雨水之際在駱馬湖之水門務須大啓使餘水盡去有關閉自如之閘使水能連接運河以足用為度如是則河堤無崩決之患而水災可免矣

駱馬湖之通水道必須廣大而築法亦當比平地所低較多乃為要也有良好一定之水道經過此湖又有出口自如之道以出海則將來無大水災矣

凡水道須時時疏通勤爲修理水草勿使生長兩岸必須堅固而橫截面又須平齊其水務須拘束於水道內勿使泛入陸地致成淤澤由是年年增加淺湖澤地焉如有一定出海之道則將來黃河舊道以北運河以東水平線可使低下又用得法之灌漑渠一年可得兩熟但灌漑渠之經費須由地主自行籌辦而受命令於治河工程師

淮河與洪澤湖

淮河洪澤湖爲治河繁殖應研究之問題也淮河起源於豫省流入洪澤湖其長處共有……………咪（原闕）焉所有之支河與河盤前論及之其最西之支河爲沙河與渦河是也兩河皆發源於近黃河開封府處沙河發於城之西而渦河發於城之南此二河均可航行在開封近處其水深約有二呎至三十咪自開封而下乃爲一大澤地有多數水道橫過之此等河內之水雖大洪水時其所有之泥滓甚少於大陸建造之力故亦少。淮河則不然來源發自豫省遠山而所移帶之泥又較多雖然若比之揚子江與黃河則所移帶泥滓又似甚少也

淮河出道

懷遠西南方有頗大之山二淮河流經此地水道之西有平地甚遠，連帶南方之山及高地更有漸次增高之地在北部爲經平地六哩遠後其河變爲極彎曲之形約有十二哩長水漲時每每殘害本條甚鉅如水道能改直勢，又能限其流在水道內則洪水可消滅矣此地無小村落，但爲大地主所據有，由是每因水患而致失收者，害在大農而不在小農也，故由淮以東之一部應大加修理改良維持農政可也

淮河既流入洪澤湖而洪澤湖又無一定之出海道。所以每因雨水之時，洪水由西北方忽至，以致常不能迅速流去，由是觀之。第一應辦之事須改良淮河及洪澤湖而又當築一條或數條之通海道以洩去湖水也，湖水之通海道，不止一方向可[illegible]可以向東通海或可向南入揚子江，蓋以水，漲之時，淮河受水甚多，欲治淮者須兩條通海道並用可也

向東之通海道，當由近湖之舊河口[illegible]過至其出海處之口應俟海圖測繪竣

工後方能確定之惟無論新河出海之口必不能在舊黃河道之南其原因具例於左

（一）舊黃河道以南淮河流域一帶地方比西北兩方之地較低所以流水甚緩

（二）此處一帶地方、湖泊密、而耕稼又多農地也、

淮河較西北兩方之地極為低下。故常受洪水之患其治法須加意小心如開一新道水道其水量可受淮河一半之大水則於將來該處之幸福恐有不穩為

前篇嘗屢論及苟遇極大洪水成奇變之災、則雖多方治理、亦難全免鉅患、總之奇變之災則人工所造之事亦無濟也按治淮之道不能於此處一帶地方、鑿成水道以洩水苟有之則每水一漲而人民生命財產損失無算矣所以雖稍多費資財以築一通水道、當在黃河舊道內、或在黃河舊道北方者、乃為正本清源之治法也、

雖然將來黃河或因近開封府抑近運河橫過黃河之堤基崩決、改道流入蘇省之南部地方、其結果也黃河或可直入海、不致泛濫於南部低下之地、蓋該處有黃河之舊堤及明堤以資保衛故也、

黃河舊道之北運河之東亦一平原。而兼有許多水道者也、此地接受沭河自北方所來之水更如治河工程完後。則沂河之水大增、且更加以分界雨則將來接受所來之水其量已盡也、如是不可再引別處之水流入此處但極要緊之時、則不在此例焉

由是觀之苟將淮河所有之水流入低地外、誤費多是以不宜流入黃河舊道之北或黃河舊道之南但應另覓他道乃爲合宜也其最合宜之道即黃河舊道是已該處現有之大河堤尚甚完好可以爲禦洪水之堤堤中間之水平線比旁地爲高現在擬掘一道爲淮河出海之道則將此掘深立時可用此中皆國有之地不須購買且可免土人阻撓也。黃河舊道之河堤極其闊大縱有極大之洪水亦可以禦之矣

黃河舊道出海之口現尙未能確定俟將來測量完竣。方可酌定也前五十八年海水湖流似乎帶抑許多泥積河口或尙可用然非必定用此口也因北方各處皆有合宜出口地以爲新水道流出焉

排澤地淺湖之水

排澤地淺湖之水其意何居不獨將淮河及北方一帶水平線使之低降已也更於諸澤地淺湖亦可變無用爲有用。蓋無數之澤地淺湖本屬膏腴之地今全變爲無用不惟無用已也且能阻止洪水之消退而又年年增加澤地故不可不排去此水也

論運河之西及清江浦之南所有淺湖澤地又論及淮河出海第二條之水道

運河以西清江浦以南所有之淺湖澤地及洪澤湖淮河第二條之出海道請詳論之

洪澤湖出海之道不經運河中之小水門流入運河但另有人工成之五條小

河爲之洩水爲此小河多有一定之道者也此水道近蔣家壩在湖之東南開起源向東經過澤地而流入本湖然後轉南入揚子江者全路占四分之三其餘流入運河之西及寶應湖高郵湖邵伯湖等由湖至蔣家壩處向東而折回於南與寶應諸湖連接爲一有一大河道出口流入揚子江其運河之深處應與洪澤湖淮河同一深度不獨此也更須將各小湖暨澤地排去其水則現時無用之地變爲有用可得千百頃之良田從事耕稼人民可安居樂業矣高郵等湖其水平線現與運河平齊如將來排去積水使水平線低降則運河之形勢爲之一變矣

（未完）

南陽石材

河南鎮平內鄉兩縣境內產有一種鬆軟水成石堪作石印板材南陽十二縣籌議合力辦理先組成實業會派員往鎮平內鄉山中挖採多塊運回確實試驗其色粉紅其質細膩用之絕勝美國石版且徧山皆是取之不盡該會呈請勸業道立案（按此稿係本會舊存者今始登錄故有此官名稱）並集貲開採矣曉、美國印石運數萬里

以至我國今吾已得此良材變換運輸不但塞杜漏巵或可出口以供他國文明之用又有一種石粉可作天然粉筆皆今日教育用品之要需也

延長油鑛

陝西延長境內多產石油爲我國第一之油鑛其面積逾二千八百八十九萬英尺測定之油井已達數百曾經日本技師化驗該鑛所出之油含重油燈油揮發油三種其油質亦非常優良所製蠟燭實在美孚洋油公司製品之上自前清光緒三十三年發現以來前後已開掘四個油井成績良好當時陝西巡撫曾有集官款六百萬元民款四百萬元爲官民合辦之計畫並擬將所出之油由地下埋設鐵管輸送至三河口於該地設貯油池以便分運各埠銷售後以武漢起義事遂中止又有美孚洋油公司擬以七千萬元收買是鑛之說然無成議也近聞政府將以此鑛作於日本某資本家以爲借款之抵押品果爾則如此絕大之利源又將爲他人攫去矣甚望此言之不確也

郵筒

是篇特為學界諸君設一通信機關凡有問題及答案均請惠函寄下敝當節要登載以資見聞本會同人亦借收互相討論之從海內宏達幸共審之

問題十一(二)見民國元年本雜誌第七八期

答案十一(二)黃族問題本年第五期答案已示概略然學理甚夥既別有所見引而伸之倘亦河海細流之意乎海內宏達幸教正之

原問　近人云黃族始於崐崘

按漢族之初發興於帕米爾高原西人通稱為巴克民族巴克譯言盤古是初民居住地原不當即定為崐崘也再衍始至崐崘惟近今多數學者公認崐崘為人類發迹考古者遂以是為原始焉舉例如下

第一期黃族天皇氏居住地　春秋命歷序云天地初生鴻濛滋萌歲起甲寅有天皇氏出崐崘東南無外之山按中華界山以崐崘為極此山位於崐崘東南當即東南之盡頭故云無外也是天皇氏居住地其始當在崐崘山系經行處可確信無疑證說一

第二期黃族軒轅氏居住地　雜史稱黃帝登崐崙與西王母會又由大夏入身毒今考崐崙附近尚有軒轅之臺黃帝之宮故日本兒島昌憲及其他學者皆以爲黃帝從崐崙來帶有印度之思想者然則崐崙附近即謂是黃帝發祥地可也證說二

第三期黃族欽䲹仁羿居住地　莊子云堪坏襲崐崙又山海經云羿與鑿齒戰於壽華之野在崐崙虛東又云崐崙高萬仞非仁羿莫能上岡之巖皆記吾民族在崐崙之事故日本有賀長雄著社會進化論遂有漢土之社會從崐崙移來之說蓋欽䲹之光復仁羿之雄略皆在崐崙之虛演成歷史上重要之戰爭證說三

原闕

由黃河流域

按黃族自崐崙而下則沿黃河而進舉例如下

第一期黃族地皐氏居住地　春秋命歷誌云地皐氏與熊耳龍門之山按熊耳龍門皆在黃河之濱又云皐出谷口分九河故談黃河流域之史話當

以地皇氏爲嚆矢證說一

第二期黃族無懷氏居住地　由黃河而展布者次爲無懷氏按古稱封泰山禪梁父萬有餘家管子云夷吾所識十有二首無懷氏蓋黃河渾渾首岷崙尾泰山東來之人種以泰山爲紀念山卽以無懷氏爲紀念之帝王焉證說二

第三期黃族有巢氏居住地　有巢氏其亦由黃河而崛起乎古史稱有巢氏已治瑯琊石樓山南瑯琊石樓今山東靑州地蓋至是而我種人已循黃河而移殖於山海尾閭之鄉證說三

第四期黃族燧人氏居住地　終爲燧人氏韓非子云上古民食蜯蛤腥臊惡臭而傷害口腹有聖人作取火以化腥臊號之曰燧人氏沿河多腥臭是其由黃河宅居之槪念證說四

第五期黃族太皡氏居住地　燧人之後又有太皡氏史稱太皡之世民口

益多食物漸促網罟之制於是乎出按罟之所在魚之所從出也魚所從出必以黃河爲多故太皥之治世實由黃河而發揮其文化焉證說五（定海丁沂民來函）

介紹圖書

是篇爲著作家購書家謀交通之便凡著名新圖新書皆摘精提要詳爲介紹無論會內會外編輯譯著之本如蒙賜示即按期刊登以當廣告

軍學雜誌緊要啓事　本社雜誌係月報體裁按期出版今夏南亂以來同人因公出差以致愆期實深抱歉乃者國內敉平地方無事理宜繼續進行不日出版以副閱者雅望特此申明此啓

北京外城三里河軍學雜誌總發行所啓

新繪蒙古詳圖出版廣告　蒙事告急士夫皇皇咸思購圖考證而求之書肆覓一單行之圖幾不可得本會白君眉初病焉乃取鄒圖爲底本復考群籍折衷而繪以斯圖凡中俄界牌山脈水道牧地沙漠城村驛站搜羅選擇繁簡適宜石印精工五色渲染幅寬三尺長二尺書齋便覽旅行易攜洵紳學軍警各界愛國諸君子所宜爭先快覩者也現已出版每幅定價大洋一元外埠函購加郵費五分

發行處　北京安定門內中國地學會本部
天津河北中國地學會支部

吉林地誌雞林舊聞錄合刻出版廣告　是書為吉長報社編輯魏君仂卿所著於疆域沿革地理形要吉林三十七縣各縣俱詳述古時之建置說明山川之脈絡而各地名稱之出自滿洲語者悉詳其義由此攷證遼金歷史清初征服諸部之事實尤有迎刃而解之趣雞林舊聞錄凡分界務物產金石人物明季疆域大勢古城考六種皆著者實地訊訪得之聞見迥非附會臆測之談留心時務之君子苟手此一編於吉林全省地理之大勢明清之交愛新覺羅氏滿洲兵事之關係遠及遼金部邑建設之大概旁若物產形態民族進化俱能得其竅要洵善本也每部售洋五角郵費二分外埠有願代售者請直接向吉林吉長日報社魏君處函商格外從廉此啓

發行處吉林　糧米行商務印書館　糧米行吉長日報社　河南街吉東印刷社

代售處北京　琉璃廠宏道堂　方家胡同中國地學會本部　琉璃廠文明書局　公慎書莊

●本會特別啓事

逕啓者本會於前清宣統元年在天津發起故初次擬定簡章即謂暫設事務所於天津原爲他日移就中央地步迨民國元年本會職員稟請教育部在京師設立地學總會並請撥用國子監南學房屋以作總會會所業經批准在案爰於去年秋季遂將一切會務移入定名爲中國地學會本部則前在天津所設之事務所應改稱支部誠恐各地同志未及週知用特再爲啓告以後凡有關於本會函件及惠贈書稿繳納會費定購雜誌各事均祈與本部直接辦理是爲至禱即頌進步

中國地學會本部謹啓

●本會前三年雜誌減價出售廣告●

本會自開辦以來所刊地學雜誌業已風行海內自第一號至第十號均經再版存書尚多今擬減價出售計第一年十册第二年四册第三年十二册均照原價六折扣算合洋三元一角二分加郵費洋二角六分道遠可通函定購價洋匯到即將雜誌寄去不誤空函不覆尚希見諒爲荷

中國地學會本部謹啓

地學雜誌售例

（一）本雜誌按月出書全年共出十二冊

（一）凡欲閱看本雜誌者可投函至北京國子監南學內本會本部定購即可按冊照寄惟售價郵費均須先惠遠道匯兌不易可以郵票作抵空函恕不奉覆如資不足照零售例核算

（一）本京及外埠定購或代售自三份至五份售資九折六份以上八折十份以上七折惟售出之價不得多於原定之數郵費照例核收

（一）代售者所有售費均須先惠如有確實保證亦可通融辦理惟屆期拖欠應責成保人代繳

（一）凡本會職員會員除照章應得雜誌一份外[illegible]與上同

地學雜誌價目表

全年十二冊	半年六冊	零售
售資二元四角	售資一元二角	每冊三角
郵費一角二分	郵費六分	外埠概不寄售

廣告價目表

五行起算	半頁	一頁
每期一元	每期三元	每期五元

惠登廣告刊資先付二期至五期八折長年面議從廉

編輯及總發行所（一）北京國子監南學內中國地學會本部（一）電話東局一三〇四號

分售處

天津河北地學會支部
清江浦地學會支部
吉林吉長日報社
保定中學堂蘇少衛佺
北京琉璃廠文明書局
上海棋盤街文明書局
天津大胡同文明書局
廣州雙門底文明書局
漢口黃陂街文明書局
奉天鼓樓北文明書局
北京天津各大書坊